

Працюю самостійно

3

---

---

---

---

---

Домовтесь у класі, як ви будете оцінювати виконані завдання.

Нарисуй позначки та напиши, що вони позначають.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

## Узагальнюємо знання про арифметичні дії множення і ділення

**1.** Знайди значення виразів зручним для тебе способом.

$$218 + 427 + 173 + 282$$

$$248 - (48 + 123)$$

$$25 \cdot 327 \cdot 4$$

$$256 - (156 + 28)$$

$$(448 + 245) - 145$$

$$(57 + 76) : 19$$

$$(32 + 27) \cdot 7$$

$$48 : (2 \cdot 6)$$

$$5600 \cdot (100 \cdot 8)$$

$$(32000 \cdot 6) : 1000$$

**2.** Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернені задачі.

- Пішохід був у дорозі 5 год, а лижник — 3 год. Хто з них подолав більший шлях і на скільки більший, якщо швидкість руху пішохода була 4 км/год, а лижника — 18 км/год?

**3.** Розв'яжи рівняння.

$$6395 - k = 5607 - 4352$$



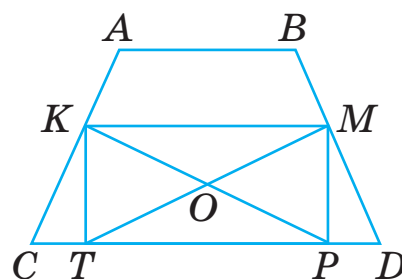
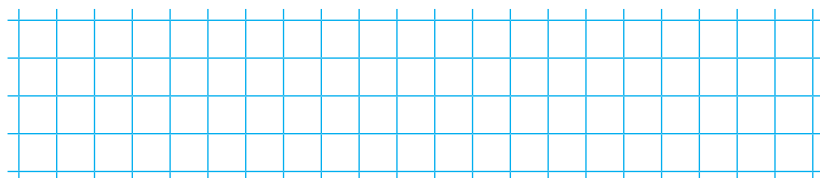
$$10356 - (a + 456) = 7468$$

$$28 \cdot 32 : m = 128$$

**4.**



Розглянь малюнок. Запиши всі чотирикутники зі стороною  $KM$ .



## Множимо багатоцифрове число на одноцифрове, використовуючи письмовий прийом



5.

Виконай множення письмово.

$$85\,342 \cdot 7$$

$$37\,834 \cdot 4$$

$$28\,231 \cdot 7$$

$$123\,467 \cdot 5$$

$$234\,126 \cdot 3$$

$$4\,563 \cdot 9$$

$$63\,872 \cdot 8$$

$$324\,892 \cdot 2$$

6.



Віднови розв'язання.

$$\begin{array}{r} \times 3\,5\,1\,9 \\ 7 \\ \hline \square\square\,6\,\square\,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4\,2\,5\,8 \\ 6 \\ \hline 2\,5\,\square\,4\,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5\,7\,1\,1\,2 \\ 6 \\ \hline \square\,4\,2\,\square\,\square\,2 \end{array}$$



7.

Виконай ділення письмово, перевір результати.

$$476 : 7$$

$$924 : 3$$

$$584 : 8$$

$$742 : 7$$

8.

Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернені задачі.

► За 3 дні майстриня прикрасила 27 сарафанів. Скільки днів потрібно майстрині, щоб прикрасити 135 таких сарафанів, якщо вона працюватиме з тією самою продуктивністю?

9.

Знайди значення виразів зручним для тебе способом.

$$1\,372 + 2\,54 + 2\,46 + 2\,28$$

$$1\,87 - (87 + 46)$$

$$(338 + 145) - 45$$

$$125 \cdot 427 \cdot 8$$

$$2 \cdot 2 \cdot 86 \cdot 500$$

$$(105 + 75) : 15$$

$$56\,000 : (1\,000 \cdot 4)$$

$$20\,034 + (349 + 5\,066)$$

## Ділимо багатоцифрове число на одноцифрове, використовуючи письмовий прийом

**10.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$48 : 16$	$4 \cdot 101$	$99 : 11$
$760 : 40$	$12 : 12$	$480 : 30$
$152 : 8$	$840 : 60$	$720 : 4$
$36 \cdot 7$	$26 : 13$	$56 \cdot 3$
$76 : 19$	$44 \cdot 25$	$52 : 13$

**11.** Прикинь, скільки цифр буде в значенні кожної частки. Знайди значення часток, виконай перевірку.

$85692 : 3$	$891216 : 6$	$83710 : 5$	$9246 : 2$
$734296 : 4$	$75902 : 2$	$96894 : 7$	$8624 : 4$

**12.** Розв'яжи задачу.

- Два господарі купили на суму 960 грн розсаду полуниць в однакових ящиках. Перший господар купив 3 ящики, а другий — 5 таких ящиків. Скільки гривень коштує 1 ящик із розсадою?

## Ділимо багатоцифрове число на одноцифрове, використовуючи письмовий прийом

**13.** Прикинь, скільки цифр буде в значенні кожної частки. Виконай ділення, перевір результати.

$3800 : 8$	$35238 : 6$	$853893 : 3$	$1568 : 7$
$1024 : 4$	$11606 : 7$	$22680 : 5$	$10296 : 8$

**14.** Розв'яжи задачу.

- Робітник протягом двох днів працював 12 годин. Першого дня він заробив 600 грн, а другого — 840 грн. Скільки гривень становить щогодинна оплата праці робітника?

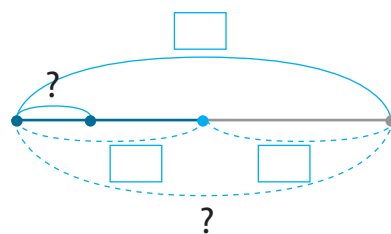
## Розв'язуємо задачі на знаходження однакової величини за двома сумами

15.

Розв'яжи задачу.

- ▶ Туристи були в поході два дні, рухаючись з однаковою швидкістю. Першого дня вони були в дорозі 5 год, а другого дня — 6 год. Усього вони подолали 55 км. З якою швидкістю рухалися туристи? Скільки кілометрів вони пройшли першого дня? Скільки кілометрів вони пройшли другого дня?

	_____	Кількість або час	Загальна _____
I	в 1 _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>
II	Однак. — ?	<input type="text"/>	<input type="text"/>



16.

Виконай ділення письмово і перевір правильність одержаного результату.

$$9536 : 4$$

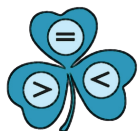
$$33859 : 7$$

$$6842 : 2$$

$$749178 : 6$$

17.

Порівняй вирази.



$$2 \cdot 8399 - 1357 \cdot 5 \bigcirc 63211 \cdot 7$$

$$380 : 4 \bigcirc 90 + 10 \cdot 70 - 420 : 6$$

$$3824 : 8 + 198282 : 6 \bigcirc 8173 \cdot 9$$

$$816 : 16 - 308 : 28 \bigcirc 975 : 15$$

18.

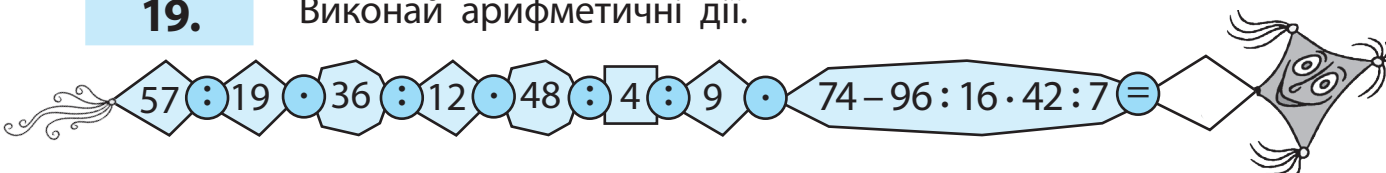
Знайди значення виразів зі змінною.

$$a : 5 - 9999, \text{ якщо } a = 198285;$$

$$336584 : c + 9998, \text{ якщо } c = 4.$$

19.

Виконай арифметичні дії.



## Знайомимось із задачами на пропорційне ділення



20.

Розв'яжи задачу.

- У двох книжкових шафах розташовано 810 книжок. Перша шафа містить 4 полиці, а друга — 5 полиць. Скільки книжок у кожній шафі, якщо на кожній полиці стоїть однакова кількість книжок?

21.

Виконай арифметичні дії, перевір одержані результати.

$$177213 \cdot 4$$

$$36688 : 8$$

$$2643 \cdot 7$$

$$9944 : 8$$

$$2139 \cdot 6$$

$$49338 : 9$$

$$72542 \cdot 5$$

$$89838 : 7$$

22.



Віднови розв'язання.



$$\begin{array}{r} 71\boxed{\phantom{0}}84\boxed{\phantom{0}}\overline{)9} \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}1 \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}8\phantom{0} \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}81} \\ \phantom{0}\phantom{0}\phantom{0}6 \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}\phantom{0}0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}}07\boxed{\phantom{0}}2\overline{)8} \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}1 \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}7\phantom{0} \\ \underline{\phantom{0}\phantom{0}} \\ \phantom{0}\phantom{0}0 \end{array}$$

23.

Розв'яжи рівняння.

$$7300 + a = 15000 \cdot 5 + 78000$$

$$3268 \cdot y = 1634 \cdot 6$$



$$(15603 + a) - 2477 = 13978$$

$$1234 - (326 + p) = 867$$

24.

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$(3484 + 28763) \cdot 9 - 5067 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(278016 - 19764) : 4 - 432 : 48 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5098 \cdot 0 + 1 \cdot (207 + 0 \cdot 4286) + 832 : 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6785 \cdot 1 - 3276 \cdot 1 + 0 : 6872 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(278406 - 238961) \cdot 6 - 252 : 42 = \underline{\hspace{2cm}}$$



## Досліджуємо задачі на пропорційне ділення

25.

Виконай ділення письмово, перевір результати.

$$2849:7$$

$$3108:4$$

$$8235:9$$

$$435905:5$$

$$217301:7$$

$$148460:4$$

$$720136:4$$

$$218400:8$$

$$163800:9$$

26.



Віднови розв'язання.

$$\begin{array}{r} 816 \square \square \mid 9 \\ - 8 \square \square \square 0 \\ \hline \square 3 \\ - \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3245 \mid 5 \\ - \square \square \square \square \\ \hline 24 \\ - \square \square \square \\ \hline 45 \\ - 45 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \mid 6 \\ - 48 \square \square \square \square \\ \hline 4 \square \square \square \square \\ - 42 \square \square \square \square \\ \hline 1 \square \square \square \square \\ - 18 \square \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

27.

Розв'яжи задачу.

- Першого дня турист пройшов 32 км, а другого — 24 км. Скільки часу йшов турист кожного дня, якщо він рухався з однаковою швидкістю і на весь шлях витратив 14 год?



Перетвори задачу на таку, щоб у її розв'язанні останніми були дві дії множення.

28.

Розв'яжи задачу.

- Дві вантажівки перевезли 77 т вантажу, зробивши однако-ву кількість рейсів. Скільки тонн вантажу перевезла кожна вантажівка, якщо одна вантажівка перевозила за один рейс 3 т, а інша — 4 т вантажу?



Подану задачу перетвори на задачу на знаходження четвер-того пропорційного.

29.

Знайди інформацію про масу найбільших тварин планети. Занеси дані до таблиці. Поцікався, як це завдання виконали інші учні.

Назва тварини				
Маса тварини				

## Множимо круглі числа на одноцифрове число



**30.**

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$3900 : 13$	$7500 : 25$
$82000 : 2$	$960 : 12$
$900000 : 60$	$3200 \cdot 6$
$2200 \cdot 8$	$12600 : 900$
$5400 : 1800$	$2200 : 11$
$2700 \cdot 7$	$800 : 160$
$6000 : 1200$	$12500 : 5000$
$380 \cdot 7$	$10600 \cdot 8$

**31.**

Розв'яжи задачу.

- Господарка купила для себе й сусідки 7 однакових пляшок олії. За олію для себе вона заплатила 132 грн, а за олію для сусідки — 99 грн. Скільки пляшок олії господарка купила для себе, а скільки — для сусідки?



Перетвори задачу на таку, щоб у її розв'язанні дві останні дії були діями множення.

**32.**

Розв'яжи задачу.

- Родина за певний час спожила 45 кг овочів і фруктів, щодня споживаючи 3 кг овочів і 2 кг фруктів. Скільки овочів і скільки фруктів окремо спожила родина за цей час?



Перетвори задачу на таку, щоб у її розв'язанні останніми були дві дії ділення.

**33.**

Виконай множення письмово, перевір результати.

$$34000 \cdot 9$$

$$46700 \cdot 7$$

$$56000 \cdot 8$$

$$3260 \cdot 4$$

$$8690 \cdot 3$$

$$82 \cdot 24$$



## Досліджуємо задачі на пропорційне ділення

**34.**

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$400 : 25$	$80 : 16$	$153 : 17$
$108 : 18$	$112 : 7$	$108 : 18$
$39 : 13$	$102 : 17$	$152 : 19$
$6 \cdot 99$	$95 : 19$	$117 : 13$
$76 \cdot 5$	$56 \cdot 9$	$203 : 29$
$84 : 7$	$112 : 16$	$282 : 47$

**35.**

Розв'яжи задачу.

- Господар відніс до комори 9 однакових за масою ящиків з яблуками та ящиків із грушами. Скільки ящиків з яблуками і скільки ящиків із грушами окремо відніс до комори господар, якщо яблук було 40 кг, а груш — 32 кг?



Подану задачу перетвори на задачу на знаходження четвертого пропорційного.

**36.**

Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи таку обернену задачу, щоб шуканим у ній було число 24.

- Фермер відправив на елеватор 389 ц жита: частину — на 7 машинах, по 35 ц на кожній, а решту — на машинах по 24 ц на кожній. Скільки разом машин із житом відправив фермер на елеватор?

**37.**

Знайди значення першого виразу в кожному стовпчику. Здогадайся, як, не виконуючи ділення, можна знайти значення другого виразу у стовпчику.

$4026 : 2$	$3822 : 3$	$9069 : 3$	$8088 : 4$
$8052 : 2$	$7644 : 3$	$18138 : 3$	$16176 : 4$



## Узагальнюємо задачі на знаходження четвертого пропорційного і на пропорційне ділення

**42.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$7\,200 : 4 = \square$

$150 \cdot 7 = \square$

$15\,300 : 1\,700 = \square$

$14\,000 \cdot 3 = \square$

$57\,000 : 19\,000 = \square$

$1\,800 \cdot 5 = \square$

$51\,000 : 17\,000 = \square$

$7\,600 : 4 = \square$

**43.** Розв'яжи задачу. Перетвори задачу на таку, щоб у її розв'язанні двома останніми були дії множення.

► Студент протягом двох днів працював 12 год. Першого дня він заробив 720 грн, а другого дня — 840 грн. Скільки годин працював студент кожного дня?

**44.** Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

► Басейн місткістю 240 л можна наповнити однією трубою за 4 год, а іншою трубою — за 3 год. Через скільки часу наповнять цей басейн обидві труби, працюючи разом?

**45.** Виконай ділення письмово і перевір правильність одержаного результату.

$3\,800 : 8$

$35\,238 : 6$

$853\,893 : 3$

$1\,568 : 7$

$1\,024 : 4$

$11\,606 : 7$

$22\,680 : 5$

$928 : 8$

$10\,296 : 8$

**46.** Розв'яжи рівняння.

$73 + a = 65 + 78$

$(15 + 27) + a = 99 - 35$

$4\,874 \cdot b = 34\,118$

**47.** Виконай арифметичні дії.

$$104 \div 16 : 4 : 32 \cdot 65 : 10 \cdot 8 - 26 \cdot 6 : 18 = \square$$

## Розв'язуємо задачі на знаходження однакової величини за двома різницями

48.

Розв'яжи задачу.

- Двоє робітників заробили 14400 грн. Перший робітник працював 5 тижнів, а другий — 3 тижні. Скільки грошей заробив кожний робітник, якщо щотижнева оплата праці була однаковою?



Подану задачу перетвори на задачу на знаходження четвертого пропорційного. Як ця зміна вплине на розв'язання отриманої задачі?

49.



Знайди значення виразів, використовуючи усний прийом.

$16 \cdot 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$260 : 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$47 \cdot 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$420 : 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$23 \cdot 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$5\,900 : 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$22 \cdot 500 = \boxed{\phantom{000}}$

$538\,000 : 500 = \boxed{\phantom{000}}$

$76 \cdot 500 = \boxed{\phantom{000}}$

$860 : 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$39 \cdot 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$7\,100 : 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$66 \cdot 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$1\,300 : 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$88 \cdot 500 = \boxed{\phantom{000}}$

$23\,000 : 500 = \boxed{\phantom{000}}$

$4\,500 : 5 = \boxed{\phantom{000}}$

$18 \cdot 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$24 \cdot 500 = \boxed{\phantom{000}}$

$31\,000 : 50 = \boxed{\phantom{000}}$

$38 \cdot 500 = \boxed{\phantom{000}}$

50.



Запиши пропущені числа в істинних рівностях.

$780 : 5 = 780 : \underline{\phantom{00}} \cdot 2 = \underline{\phantom{00}}$

$27\,000 : \underline{\phantom{00}} \cdot 2 = \underline{\phantom{00}} : 50 \cdot \underline{\phantom{00}} = \underline{\phantom{00}}$

$\underline{\phantom{00}} \cdot 500 = \underline{\phantom{00}} \cdot 1\,000 : 2 = 12\,000$

$\underline{\phantom{00}} : 500 = \underline{\phantom{00}} : 1\,000 \cdot 2 = 18$

$\underline{\phantom{00}} \cdot 5 = \underline{\phantom{00}} \cdot 10 : 2 = 2\,400$

$\underline{\phantom{00}} \cdot 5 = \underline{\phantom{00}} \cdot 10 : 2 = 420$



51.

Знайди значення виразів по діях.

$(163\,800 : 9 - 5\,022 : 9) \cdot 3$

$9\,100\,218 : 3 - (147\,420 + 35\,049) : 7$

$800\,400 : 4 - 30\,248 : 8 + 12\,240 : 4$

$(184\,072 - 5\,648) : 8 + 5\,373 : 3$

## Розв'язуємо задачі

52.

Розв'яжи задачу.

- На овочевий ярмарок селянин привіз 26 ящиків помідорів і 22 такі самі за масою ящики перцю. Скільки кілограмів помідорів чи перцю в одному ящику, якщо помідорів селянин привіз на 36 кг більше, ніж перцю?

53.

Доповни текст так, щоб за умовою одержаної задачі можна було знайти ціну коробки фарб і пачки фломастерів.

- Для художньої студії купили 6 коробок фарб і 5 пачок фломастерів за однаковою ціною...

54.



Знайди значення виразів, використовуючи усний прийом.

$16 \cdot 25$	$500 : 25$
$804 \cdot 25$	$96 \cdot 250$
$8000 : 250$	$12 \cdot 2500$
$40000 : 2500$	$64 \cdot 25$
$72 \cdot 250$	$48 \cdot 2500$
$700 : 25$	$11000 : 250$

55.



Запиши пропущені числа в істинних рівностях.

$$2300 : 25 = 2300 : \underline{\quad} \cdot 4 = \underline{\quad} \quad 36 \cdot 250 = 36 \cdot \underline{\quad} : 4 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot 25 = \underline{\quad} \cdot 100 : 4 = 800 \quad \underline{\quad} : 250 = \underline{\quad} : 1000 \cdot 4 = 28$$

56.

Знайди значення виразів по діях. Запиши результати.

$$(7236 - 2781) : 9 + 3450 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$56809 \cdot 6 - 4325 : 5 - 3168 : 4 = \underline{\quad}$$

$$232422 : 3 - 8352 : (1285 - 1276) = \underline{\quad}$$

$$52 \cdot 4 \cdot 48 \cdot (132 + 127) \cdot (108 - 97) \cdot 0 = \underline{\quad}$$

## Знайомимось із задачами на знаходження невідомих за двома різницями

**57.** Знайди значення виразів, використовуючи усний прийом.

$56 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$128 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1\,300 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$43\,000 : 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$270\,000 : 2\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64 \cdot 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$88 \cdot 1\,250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\,320 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23\,700 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$472\,000 : 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64\,000 : 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 \cdot 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$484 \cdot 2\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$

**58.** Віднови істинні рівності.

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 125 = \underline{\hspace{1cm}} \cdot 1\,000 : 8 = 6\,000$

$\underline{\hspace{1cm}} : 125 = \underline{\hspace{1cm}} : 1\,000 \cdot 8 = 40$

$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 1\,250 = \underline{\hspace{1cm}} \cdot 10\,000 : 8 = 70\,000$

$\underline{\hspace{1cm}} : 1\,250 = \underline{\hspace{1cm}} : 10\,000 \cdot 8 = 16$



**59.** Розв'яжи задачу.

- Відріз полотна, який коштує 280 грн, продали двом покупцям. Перший купив 5 м полотна, а другий — 3 м. Скільки гривень заплатив кожен покупець?



Подану задачу перетвори на задачу на знаходження четвертого пропорційного. Як ця зміна вплине на розв'язання?

**60.** Знайди значення виразів по діях. Запиши результати.

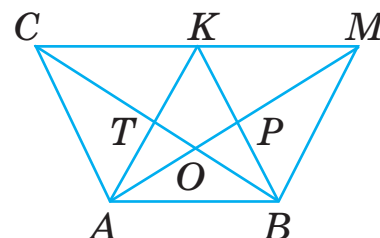
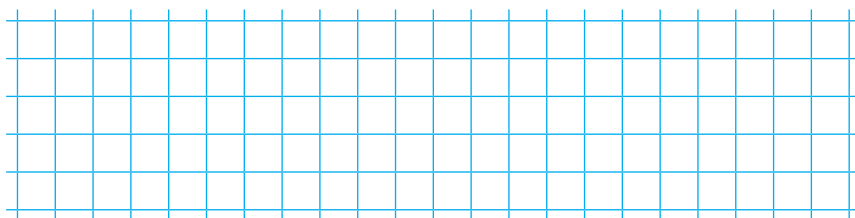
$(253 + 698) : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6\,318 : 2 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30\,500 : 25 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80\,000 : 1\,250 \cdot 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

**61.** Розглянь малюнок. Запиши всі трикутники зі стороною  $AB$ .



## Досліджуємо задачі на знаходження невідомих за двома різницями

**62.**

Обчисли, використовуючи усний прийом.

$480 : 160 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,700 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$570 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$980 : 140 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50\,000 : 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7\,200 : 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,500 : 1\,700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$360 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$280 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 \cdot 101 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$720 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76\,000 : 4\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$800 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,500 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1\,080 : 120 = \underline{\hspace{2cm}}$

$780 : 130 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6\,200 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30\,000 : 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,400 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$99 : 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

**63.**

Розв'яжи задачу. Поміркуй, чи можна на друге запитання задачі відповісти інакше. Перетвори цю задачу на таку, щоб у її розв'язанні останні дві дії були діями множення.

► У майстерні пошили однакові костюми для хлопчиків і однакові — для дівчаток. На костюми для хлопчиків витратили 54 м тканини, а для дівчаток — 48 м. Костюмів для хлопчиків пошили на 2 більше, ніж для дівчаток, причому витрата тканини на будь-який один костюм була однаковою. Скільки пошили костюмів для хлопчиків? для дівчаток?

**64.**

Розв'яжи рівняння.

$$(15\,000 - y) \cdot 4 - 9\,000 = 27\,000$$

$$(4\,500 : x + 550) : 700 = 4$$

$$75\,883 - (31\,200 + a) = 111 \cdot 9 : 3$$

**65.**



Запиши пропущені числа в істинних рівностях.

$$631 \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot 5 = 6\,310$$

$$27 \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot 250 = 27\,000$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 35 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 350$$

$$4 \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot 25 = 67\,100$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 4 \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot 9 = 36\,000$$

$$500 \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot 2 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 28\,000$$

## Розв'язуємо задачі на знаходження невідомих за двома різницями

**66.** Обчисли, використовуючи усний прийом.

$480 : 16 =$ _____	$54 \cdot 101 =$ _____	$99 : 11 =$ _____
$850 : 170 =$ _____	$1\,279 : 1\,279 =$ _____	$48\,000 : 3\,000 =$ _____
$7\,600 : 400 =$ _____	$5\,100 : 17 =$ _____	$7\,200 : 4 =$ _____
$1\,520 : 8 =$ _____	$84\,000 : 6\,000 =$ _____	$560 \cdot 3 =$ _____
$360 \cdot 7 =$ _____	$2\,600 : 13 =$ _____	$520 : 130 =$ _____
$760 : 190 =$ _____	$4\,800 : 1\,600 =$ _____	$3\,900 : 1300 =$ _____
$1\,520 : 19 =$ _____	$440 \cdot 25 =$ _____	$1\,350 : 15 =$ _____
$280 : 140 =$ _____	$9\,000 : 1\,500 =$ _____	$180 \cdot 2 =$ _____
$480 : 30 =$ _____	$8\,400 : 12 =$ _____	$900 : 18 =$ _____
$8\,000 : 500 =$ _____	$270 \cdot 8 =$ _____	$170 \cdot 11 =$ _____
$440 \cdot 7 =$ _____	$1\,330 : 7 =$ _____	$120 \cdot 5 =$ _____
$570 : 190 =$ _____	$3\,000 : 1\,500 =$ _____	$12 \cdot 250 =$ _____

**67.** Розв'яжи задачу.

- За певний час корові дали пшеничних висівок на 28 кг більше, ніж вівса. Скільки за цей час корові дали вівса та висівок окремо, якщо на добу їй потрібно 4 кг вівса та 6 кг висівок?

**68.** Розв'яжи задачу.

- Чотири личинки шовкопряда за 3 дні з'їдають 1 800 г листя шовковиці. Скільки грамів листя з'їсть одна личинка шовкопряда за день за однакового споживання?

**69.** Знайди значення виразів письмово, виконай перевірку.

$987 : 47$	$34 \cdot 28$	$420\,588 : 6$	$54\,087 \cdot 8$
$57 \cdot 16$	$864 : 36$	$56\,008 \cdot 4$	$101\,124 : 9$
$874 : 38$	$27 \cdot 29$	$160\,312 : 8$	$4\,009 \cdot 7$



## Множимо і ділимо іменовані числа



70.

Виконай арифметичні дії. Запиши результати.

$503 \text{ грн } 24 \text{ к.} : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \text{ км } 56 \text{ м} \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 \text{ кг } 87 \text{ г} \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$110 \text{ м } 34 \text{ см} : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$74 \text{ ц } 25 \text{ кг} : 9 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ дм } 4 \text{ мм} \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \text{ грн } 8 \text{ к.} \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \text{ м } 32 \text{ см} : 4 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$

71.

Розв'яжи задачі.

- 1) Один помічник кухаря може почистити 30 кг картоплі за 3 год роботи, а другий — за 6 год. За скільки годин обидва помічники почистять 30 кг картоплі, якщо працюватимуть разом?
- 2) У великому залі бібліотеки 36 полиць із книжками, а в малому — 28 полиць. На кожній полиці розташована однакова кількість книжок. Скільки книжок у кожному залі бібліотеки, якщо в малому залі на 240 книжок менше, ніж у великому?

72.

Розв'яжи рівняння.

$x + 1500 = 925 : 37$

$11 \cdot 400 - b = 18 \cdot 45$



$45 \cdot a + 621 = 1116$

## Ділимо з остачею



73.

Виконай ділення з остачею, перевір результати.

$567008 : 7$

$32060 : 9$

$300567 : 6$

$40006 : 8$

74.

Розв'яжи задачу.

- Один мотоцикліст був у дорозі 5 год, а інший — 3 год. Другий мотоцикліст проїхав на 18 км менше, ніж перший. Скільки кілометрів проїхав кожний мотоцикліст, якщо вони рухалися з однаковою швидкістю?



Подану задачу перетвори на задачу на пропорційне ділення.

## Досліджуємо задачі на знаходження невідомих за двома різницями

75.

Розв'яжи задачу.

- Двоє чоловіків замовили в розсаднику 28 однакових саджанців вишень. Як вони мають розділити ці саджанці, якщо один заплатив 1 400 грн, а другий — 2 800 грн?



Подану задачу перетвори на задачу на знаходження невідомих за двома різницями.

76.

Заміни складені іменовані числа простими іменованими та виконай арифметичні дії.

$$13 \text{ кг } 125 \text{ г} : 3$$

$$12 \text{ кг } 405 \text{ г} : 5 \text{ г}$$

$$8 \text{ т } 6 \text{ ц} : 4$$

$$52 \text{ ц } 25 \text{ кг} : 25$$

$$21 \text{ т } 38 \text{ кг} : 2$$

$$6 \text{ ц} : 50 \text{ кг}$$

$$18 \text{ кг } 7 \text{ г} : 4$$

$$7 \text{ т} : 125$$

$$560 \text{ кг} : 1250$$

$$9000 \text{ кг} : 250 \text{ г}$$

$$8 \text{ ц } 3 \text{ кг} : 8$$

$$45 \text{ т} : 500$$

77.



Запиши пропущені числа в істинних рівностях.

$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ т} : 250 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг} : 1000 \cdot 4 = 14 \text{ кг} \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ кг} \cdot 250 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг} : 1000 : 4 = 24 \text{ т} : 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ т}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ км} : 250 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м} : 1000 \cdot 4 = 7 \text{ м} \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м}$$

## Досліджуємо задачі на знаходження невідомих за двома різницями

78.

Розв'яжи задачі.

- 1) Водій таксі до обіду проїхав 200 км, а після обіду — 150 км. Скільки годин працював водій до обіду та скільки — після обіду, якщо він рухався з однаковою швидкістю, а його робочий день тривав 7 год?
- 2) Річковий катер першого дня витратив 392 л пального. Другого дня він плавав на 2 год менше і витратив 280 л пального. Скільки годин плавав катер кожного дня?

## Узагальнюємо задачі на пропорційне ділення і на знаходження невідомих за двома різницями

**79.** Виконай множення письмово.

$4807 \cdot 4$	$72\,309 \cdot 6$	$200\,198 \cdot 3$	$41\,637 \cdot 5$
$9416 \cdot 8$	$30\,427 \cdot 2$	$65\,029 \cdot 7$	$92\,308 \cdot 9$

**80.** Виконай множення письмово, перевір результати.

$12\,800 \cdot 4$	$3\,070 \cdot 9$	$40\,008 \cdot 6$	$39\,000 \cdot 3$
-------------------	------------------	-------------------	-------------------

**81.** Згадай відповідні правила та знайди значення виразів.

$504\,100 : 100$	$480\,000 : 100$	$810\,000 : 10\,000$
$1\,736 \cdot 10$	$780\,000 : 1\,000$	$450 \cdot 1\,000$
$4\,730 : 10$	$8 \cdot 10\,000$	$90\,000 : 1\,000$

**82.** Виконай ділення письмово, перевір результати.

$625 : 5$	$2\,352 : 8$	$3\,213 : 7$	$13\,110 : 3$
-----------	--------------	--------------	---------------

**83.** Розв'яжи задачу. Чи можна цю задачу розв'язати іншим способом?

► Учитель за 2 год перевірів 64 зошити. Скільки зошитів перевірить учитель за 3 год, якщо працюватиме з тією самою продуктивністю?

**84.** Розв'яжи задачу.

► Першого дня гончар виліпив 4 однакові глечики, а другого — 5 таких глечиків. На всі ці вироби гончар витратив 18 кг глини. Скільки кілограмів глини витратив гончар першого і другого дня окремо?



Перетвори задачу на таку, щоб у її розв'язанні останні дві дії були діями ділення.

**85.** Знайди значення виразів, використавши усний прийом.

$40\,000 : 250 = \boxed{\phantom{00000}}$

$56 \cdot 2\,500 = \boxed{\phantom{000000}}$

$48 \cdot 125 = \boxed{\phantom{00000}}$

$900\,000 : 5\,000 = \boxed{\phantom{00000}}$

## Узагальнюємо задачі, які містять однакову величину

**86.**

Обчисли, використовуючи усний прийом. Запиши результати.

$360 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9000 : 1800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1400 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$520 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13500 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6800 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4000 : 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8000 : 1600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1530 : 170 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1080 : 180 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1120 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1080 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$390 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1020 : 170 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1520 : 190 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9500 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1170 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76 \cdot 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$560 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2030 : 290 = \underline{\hspace{2cm}}$

$840 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1120 : 160 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2820 : 47 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50000 : 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3200 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1540 : 220 = \underline{\hspace{2cm}}$

$980 : 140 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8500 : 1700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3540 : 590 = \underline{\hspace{2cm}}$

**87.**

Знайди значення виразів, перевір результати.

$45630 : 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24270 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20480 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24450 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36420 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$200320 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45480 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56280 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$315 : 63 = \underline{\hspace{2cm}}$

$192 : 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

$304 : 76 = \underline{\hspace{2cm}}$

$768 : 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

**88.**

Розв'яжи задачу.

► У притулку для тварин знайшли домівку 60 собак і в 4 рази більше котів. За місяць  $\frac{1}{6}$  усієї кількості тварин забрали додому люди. Скільки тварин знайшли господаря?



Зміни запитання задачі так, щоб вона розв'язувалась чотирма діями.

**89.**

Розв'яжи рівняння.

$7034 \cdot a - 27076 = 15128$

$(35007 - 9308) + p = 102796$

$420008 + 5778 : b = 420650$

$c - (847024 + 16204) = 36772$

## Повторюємо вивчене

**90.**

Знайди значення виразів.

$82 \cdot 9$

$64 \cdot 99$

$354 \cdot 999$

$56 \cdot 50$

$128 \cdot 5$

$18 \cdot 500$

$64 \cdot 125$

$88 \cdot 1250$

$37000 : 125$

$45 \cdot 11$

$76 \cdot 101$

$456 \cdot 1001$

$456 \cdot 99$

$678 \cdot 999$

$234 \cdot 9$

$789 \cdot 1001$

$453 \cdot 11$

$824 \cdot 101$

$4000 : 25$

$64000 : 125$

$880000 : 1250$

$8 \cdot 99$

$53 \cdot 99$

$429 \cdot 99$

$5432 \cdot 11$

$4532 \cdot 1001$

$376 \cdot 101$

$4320 : 5$

$23700 : 50$

$472000 : 500$

$37 \cdot 9$

$326 \cdot 99$

$234 \cdot 101$

**91.**

Знайди значення добутків і зроби перевірку.

$236 \cdot 4$

$236 \cdot 40$

$236 \cdot 400$

$87 \cdot 8$

$87 \cdot 80$

$87 \cdot 800$

$164 \cdot 6$

$164 \cdot 60$

$164 \cdot 600$

**92.**

Розв'яжи задачі.

- 1) Водій таксі до обіду наїздив 280 км, а після обіду — 200 км. Його робочий день триває 8 год. Скільки годин працював водій до обіду і скільки годин після обіду, якщо він рухався з однаковою швидкістю?
- 2) Річковий катер витратив в перший день 392 л пального, а в другий день він плавав на 2 год менше і витратив 280 л. Скільки годин плавав річковий катер кожного дня?

**93.**

Знайди деякі розв'язки кожної нерівності.

$24 - r < 18$

$d + 36 > 42$

$s - 47 < 28$

## Повторюємо множення і ділення трицифрового числа на двоцифрове

**94.**

Знайди значення виразів по діях.

$$(72\,360 - 27\,810) : 9 + 3\,450 \cdot 7$$

$$56\,809 \cdot 6 - 43\,250 : 5 - 31\,680 : 4$$

$$232\,421 : 3 - 8\,352 : (1\,285 - 1\,276)$$

$$52 \cdot 4 \cdot 48 \cdot (132 + 127) \cdot (108 - 97) \cdot 0$$

**95.**

Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

▶ Робітник при однаковому щоденному заробітку отримав за 5 робочих днів 2750 грн. Скільки грошей він отримає за 17 робочих днів?

**96.**



Встав пропущені числа в істинних рівностях.

$$2\,300 : 25 = 2\,300 : \square \cdot 4 = \square$$

$$36 \cdot 250 = 36 \cdot \square : 4 = \square$$

$$\square \cdot 25 = \square \cdot 100 : 4 = 800$$

$$\square : 25 = \square : 100 \cdot 4 = 36$$

$$\square : 250 = \square : 1\,000 \cdot 4 = 28$$

**97.**

Встав пропущені цифри.

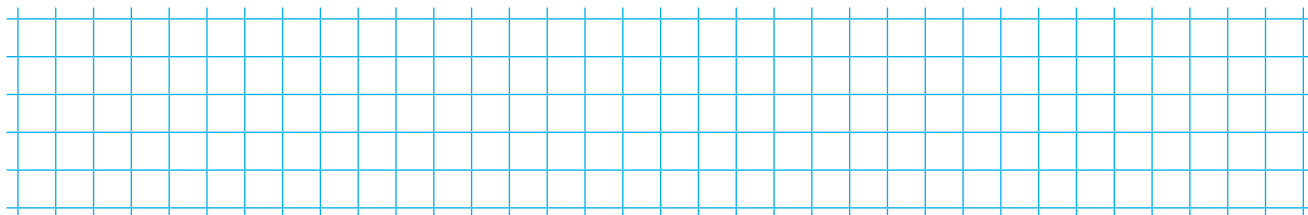
$$\begin{array}{r} \times 5 \square 7 4 \\ \hline \square \square 7 9 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27\square 1 \quad | \quad \square \\ - \square \square \quad | \quad 3\square \square \\ \hline 8 \\ - \square \\ \hline \square 1 \\ - \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

**98.**

Розв'яжи задачу.

▶ Один набір дослідника коштує 250 грн. Скільки таких наборів можна купити на 2400 грн?



## Множимо і ділимо багатоцифрове число на розрядні числа

**99.**

Обчисли, використовуючи усний прийом.

$560 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$848 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6720 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$320 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$650 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$126 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$128 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$104 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$910 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$832 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \cdot 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 \cdot 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$133 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38 \cdot 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6400 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$832 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$468 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5400 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$108 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$112 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$108 : 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \cdot 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34 \cdot 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$75 \cdot 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7200 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5000 : 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 \cdot 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4800 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$480 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$960 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9000 : 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30000 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5700 : 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

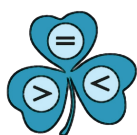
$1200 : 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$132 : 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

$117 : 39 = \underline{\hspace{2cm}}$

**100.**

Порівняй вирази.



$764 - (80 \cdot 8 - 213 \cdot 3) + 80 : 4 \bigcirc (360 + 270) : (270 + 360)$

$(100 \cdot 5 - 97 \cdot 5) : (7 \cdot 26 - 91 - 720 : 8) \bigcirc (200 + 31) \cdot 3 + 545 : 5$

$211 \cdot 5 - (211 \cdot 3 + 211 \cdot 2) + 3 \bigcirc 825 - 50 : 5 - 100 \cdot 6 + 4$

**101.**

Виконай обчислення.

$(8 \text{ кг } 45 \text{ г} + 14 \text{ кг } 8 \text{ г}) \cdot 3$

$(5 \text{ т } 908 \text{ кг} - 3 \text{ т } 897 \text{ кг}) \cdot 9$

$(23 \text{ км } 70 \text{ м} - 8 \text{ км } 219 \text{ м}) \cdot 5$

$(2 \text{ ц } 87 \text{ кг} + 4 \text{ ц } 20 \text{ кг}) : 7$

**102.**

Розв'яжи задачу.

- У партері великого залу філармонії 36 рядів, а в малому — 28 рядів. Кількість місць у кожному ряду й у великому, і в малому залах однакова. Скільки місць у кожному залі, якщо в малому залі на 240 місць менше, ніж у великому?

## Множимо багатоцифрове число на двоцифрове та трицифрове, використовуючи письмовий прийом



**103.**

Прикинь, скільки цифр буде в значенні добутку, і виконай множення письмово.

$$4327 \cdot 34$$

$$2580 \cdot 32$$



$$367 \cdot 246$$

$$2056 \cdot 184$$

$$2780 \cdot 56$$

$$567 \cdot 86$$

$$3670 \cdot 218$$

$$2809 \cdot 234$$

**104.**

Розв'яжи задачу. Склади таку обернену задачу, щоб шуканим у ній було число 1400.

► Ціна мобільного телефона становила 1400 грн. Під час розпродажу його ціна знизилась на  $\frac{1}{7}$  від попередньої. Скільки коштував телефон під час розпродажу?

**105.**

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$135 : 27 + 675 : 75 - 352 : 88 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$345 \cdot 600 - (35\,760 : 40 + 20\,400 : 50) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(880 : 16 - 912 : 24) \cdot 5\,648 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**106.**

Виконай ділення з остачею та зроби перевірку.

$$273 : 5$$

$$2859 : 7$$

$$2145 : 9$$

$$231 : 6$$

$$124 : 8$$

$$727 : 9$$

$$1043 : 4$$

$$2887 : 8$$

**107.**

Знайди значення виразів зі змінною.

$$537 \cdot b - 237 \cdot b, \text{ якщо } b=2;$$

$$27 \cdot n + 74 \cdot n, \text{ якщо } n=7.$$

**108.**



Віднови істинні рівності.

$$18 \text{ км} : \underline{\hspace{1cm}} = 72 \text{ м}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : 250 = 8 \text{ кг}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot 25 = 7 \text{ грн}$$

$$8 \text{ кг} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 2 \text{ ц}$$

$$14 \text{ грн} : \underline{\hspace{1cm}} = 56 \text{ к.}$$

$$4 \text{ ц} : \underline{\hspace{1cm}} = 16 \text{ кг}$$



## Множимо багатоцифрове число на двоцифрове та трицифрове, використовуючи письмовий прийом



109.

Знайди значення добутків.

$4567 \cdot 89$

$30007 \cdot 32$

$7865 \cdot 87$

$28567 \cdot 29$

110.

Знайди значення виразів по діях. запиши результати.

$284\,200 : 7 + (3\,647 + 48\,613) : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(21\,029 - 10\,032) : 7 \cdot 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$154\,005 \cdot 4 - (2\,842 : 7 + 51\,854) : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(581 : 83 + 504 : 84 + 7\,689) \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(137 + 128 - 93) : (128 + 137 - 93) = \underline{\hspace{2cm}}$

111.

Розв'яжи рівняння й доведи, що знайдене число є коренем рівняння.

$(15 - b) \cdot 4 - 9 = 27$

$(x : 7 + 50) : 70 = 4$

112.

Розв'яжи задачу. Перетвори її на задачу іншого виду.

► Відріз полотна, який коштував 1120 грн, продали двом покупцям. Один купив 5 метрів, а другий 3 метри полотна. Скільки гривень заплатив кожен покупець?

113.



Встав пропущені знаки арифметичних дій та дужки так, щоб одержати істинні рівності.

$75 \bigcirc 15 \bigcirc 5 = 0$

$320 \bigcirc 10 \bigcirc 32 = 0$

$8 \bigcirc 4 \bigcirc 68 = 100$

$720 \bigcirc 6 \bigcirc 20 = 100$

114.



Встав пропущені числа так, щоб одержати істинні рівності.

$\square \cdot 125 = \square \cdot 1000 : 8 = 6000$

$\square : 125 = \square : 1000 \cdot 8 = 40$

$\square \cdot 1250 = \square \cdot 10000 : 8 = 7000$

$\square : 1250 = \square : 10000 \cdot 8 = 16$

## Ділимо багатоцифрове число на двоцифрове, використовуючи письмовий прийом



**115.**

Виконай ділення, перевір результати.

$6606 : 18$

$38376 : 26$

$109521 : 43$

$161432 : 68$

$4230 : 235$

$48506 : 307$

$29463 : 427$

$142880 : 235$

**116.**

Розв'яжи задачу.

► На тренуванні Петро повинен був за 30 хв пробігти 4606 м, а пробіг на  $\frac{1}{7}$  більше. Скільки метрів пробіг Петро на тренуванні?

**117.**

Знайди значення виразу по діях. Запиши результат.

$561 \cdot 44 + (7000 - 6986) \cdot 99 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



Зміни порядок арифметичних дій так, щоб значення виразу залишилося тим самим.

**118.**

Знайди хоча б один розв'язок нерівності.

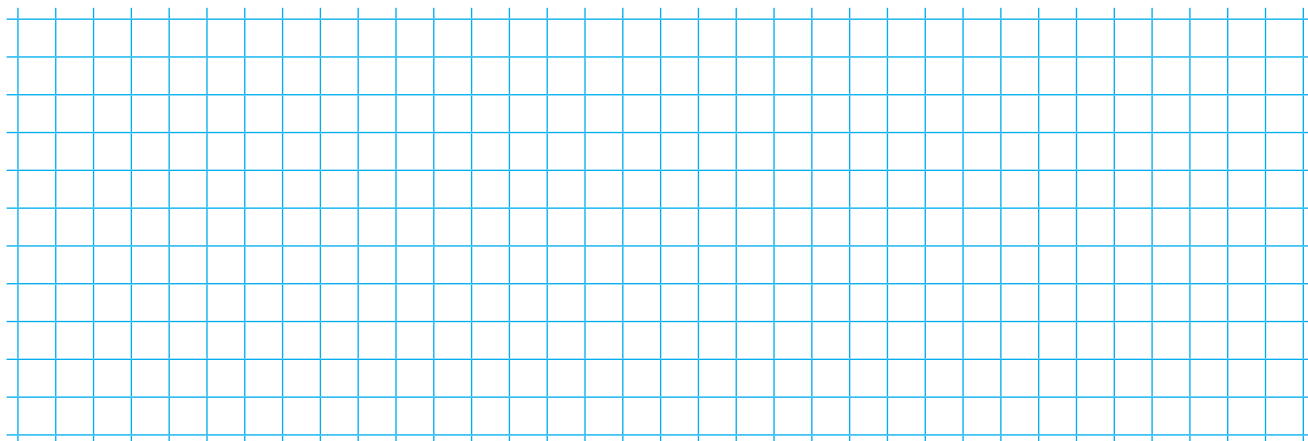
$48 - r < 35$

$d + 18 > 25$

$s - 55 < 37$

**119.**

На змаганнях із дартсу Артем зібрав 10 очок, Віктор — 14, Ілля — 12. Побудуй діаграму, познач на ній лініями кількість зібраних очок, підпиши імена гравців.



## Ділимо багатоцифрове число на двоцифрове і трицифрове, використовуючи письмовий прийом

**120.** Знайди значення часток і перевір одержаний результат.

$28032 : 64$	$47432 : 56$	$6586 : 74$	$5952 : 24$
$6606 : 18$	$38376 : 26$	$109521 : 43$	$161432 : 68$

**121.** Знайди значення виразів по діях. Запиши результати.

$$135 : 27 + 975 : 75 - 352 : 88 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$31\,620 : 60 + 12\,280 : 40 - 23\,800 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$345 \cdot 600 - (35\,760 : 40 + 20\,400 : 50) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\,107 \cdot 90 - 173 \cdot 80 + 16\,800 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$828 : 36 + (880 : 16 - 912 : 24) \cdot 5648 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**122.** Розв'яжи задачу.

► Сашко займається легкою атлетикою. На тренуванні за 15 хв він повинен був пробігти 2 632 м, а пробіг на  $\frac{1}{8}$  більше. Скільки метрів пробіг Сашко?

**123.** Встав пропущені знаки арифметичних дій та дужки так, щоб одержати істинні рівності.

$$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 9$$

$$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 10$$

$$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 15$$

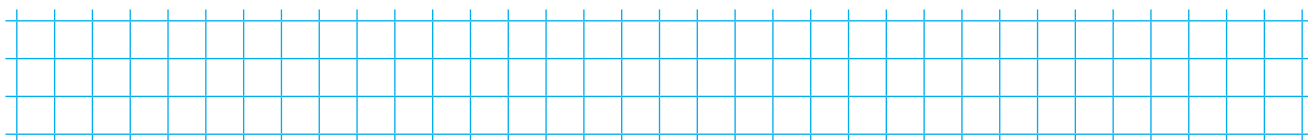
$$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 21$$

$$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 27$$

$$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 162$$

**124.** Розв'яжи задачу.

► Абонемент у басейн на одне заняття коштує 200 грн. На скільки занять можна придбати такі абонементи, якщо є 12 350 грн?



## Ділимо числа, які закінчуються нулями

**125.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$12 \cdot 25$	$85 : 17$	$54 \cdot 5$
$420 : 70$	$128 : 16$	$400 : 8$
$114 : 19$	$600 : 25$	$1200 : 25$
$66 \cdot 5$	$132 \cdot 6$	$25 \cdot 25$
$154 : 22$	$920 : 40$	$7000 : 125$
$36 : 1$	$132 : 6$	$108 : 12$
$37 \cdot 8$	$910 : 70$	$144 : 18$
$198 : 33$	$7 \cdot 99$	$126 : 14$

**126.** Знайди значення часток письмово, перевір результати.

$$470340 : 26$$

$$19920 : 83$$



$$116610 : 507$$

$$81486 : 54$$

$$369600 : 77$$

$$200880 : 324$$

**127.** Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернену задачу, у якій шуканим буде число 8.

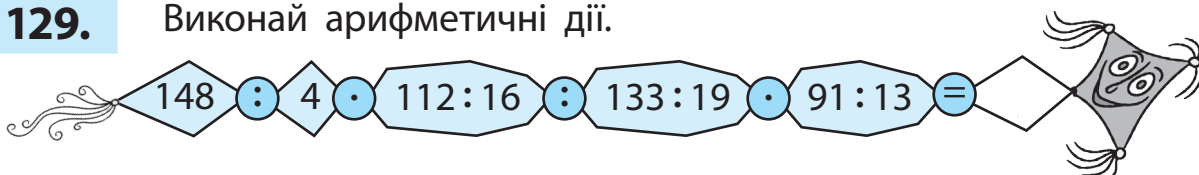
- Пішохід за 3 год проходить 15 км. Швидкість руху велосипедиста на 8 км/год більша за швидкість руху пішохода. Яку відстань подолає велосипедист за 2 год?

**128.** Розв'яжи рівняння.

$$(a : 25) \cdot 12 = 60$$

$$(9870 - 2352) : 42 \cdot 0 + b = 22944 : 48$$

**129.** Виконай арифметичні дії.



## Спостерігаємо за одночасним рухом двох тіл в різних напрямках

**130.** Виконай дії, доведи правильність одержаного результату.

$$15660 : 58$$

$$220800 : 69$$

$$4280 \cdot 36$$

$$18360 : 34$$

**131.** Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

- Слон пробігає 360 м за 30 с, а швидкість лева на 28 м/с більше за швидкість слона. Яку відстань пробіжить лев за 9 с?

**132.** Знайди значення виразів по діях. Запиши результати.

$$(504 : 56 - 315 : 63) \cdot 4573 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$22680 : 70 + 35600 \cdot 20 - 178256 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$478 \cdot 600 - 12270 : 30 - 42000 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37150 : 50 + 49350 : 70 - 12600 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**133.** Накресли прямокутник, периметр якого становить 24 см. Розглянь різні варіанти.

**134.** Віднови розв'язання.

$$\begin{array}{r} 4 \square 3 \\ \times 2 \square \\ \hline \square 8 3 \\ + \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 318 \\ \times \square \square \\ \hline \square \square 90 \\ + \square 54 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$$

**135.** Розв'яжи задачу.

- Марка «200 років із часу відкриття Антарктиди» коштує 9 грн. Яку найбільшу кількість таких марок можна придбати на 4360 грн?

## Ділимо багатоцифрове число на двоцифрове



**136.**

Знайди значення часток письмово, виконай перевірку.

$8032:16$

$9054:18$

$27744:68$



$171456:564$

$180288:36$

$267520:44$

$424212:53$

$230432:379$

$150165:47$

$19812:39$

$168196:28$

$63856:208$

**137.**

Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

➤ Автомобіль їхав 4 год зі швидкістю 100 км/год і 5 год — зі швидкістю 120 км/год. Який шлях подолав автомобіль?

**138.**



Порівняй вирази без обчислень.

$19236:42 \bigcirc 6586:74$

$11891:47 \bigcirc 9604:98$

$5568:64 \bigcirc 9652:38$

$23562:63 \bigcirc 100646:26$

Якщо ти маєш сумніви у правильності відповідей, перевір свої міркування обчисленням.

**139.**

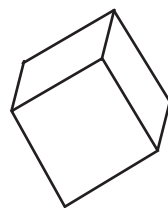
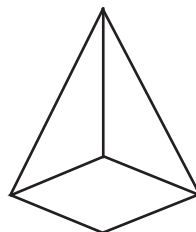
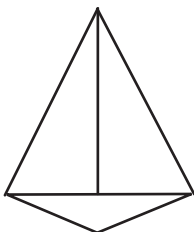
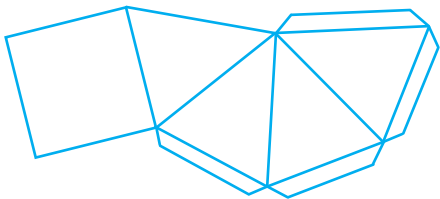
Віднови розв'язання.

$$\begin{array}{r} 4 \square 3 \\ \times 2 \square \\ \hline \square 8 3 \\ + \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 318 \\ \times \square \square \\ \hline \square \square 90 \\ + \square 54 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

**140.**

Андрій виготовив модель геометричної фігури. На малюнку зображена розгортка цієї фігури. Зафарбуй фігуру, яка вийшла в Андрія.



## Спостерігаємо за одночасним рухом двох тіл у різних напрямках

**141.** Знайди значення часток та зроби перевірку.

$$8032:16 \quad 9054:18 \quad 27744:68 \quad 19812:39$$

**142.** Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

► З Одеси до Умані машина рухалась 3 год зі швидкістю 90 км/год, а з Умані до Києва — ще 3 год зі швидкістю 70 км/год. Відстань між якими містами більша? На скільки?

**143.** Розв'яжи задачу. Склади і розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

► Ягуар може пробігти 770 м за 35 с, а швидкість тигра на 6 м/с менша. Який шлях може подолати тигр за 45 с?

**144.** Знайди значення виразів по діях. Запиши результати.

$$(2094 + 3003 - 2088) : 3 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$148460 : 4 : 5 \cdot 8 - 67009 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(120865 : 5 - 4986) : 7 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \cdot (160 + 280 - 160) = \underline{\hspace{2cm}}$$

**145.** Розв'яжи рівняння.

$$(a : 16) \cdot 13 + 11 = 50$$

$$4320 : (x - 26) = 45$$

**146.** Віднови розв'язання.



$$\begin{array}{r} 35607 \overline{) 83} \\ \underline{\phantom{00}000} \\ \phantom{00}3 \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}000} \\ \phantom{00}747 \\ \underline{\phantom{00}000} \\ \phantom{00}0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87290 \overline{) 215} \\ \underline{\phantom{00}000} \\ \phantom{00}1 \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00}000} \\ \phantom{00}290 \\ \underline{\phantom{00}000} \\ \phantom{00}0 \end{array}$$

## Знайомимось із задачами на одночасний рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо відстань



**147.**

Розв'яжи задачу.

- Від станції одночасно вирушили в протилежних напрямках рейсовий автобус і таксі. Яка відстань буде між ними за 2 год, якщо швидкість руху автобуса становила 50 км/год, а швидкість руху таксі — 70 км/год?



Зміни умову задачі: нехай машини розпочинають одночасний рух від різних станцій назустріч одна одній. Як це вплине на розв'язання задачі? Запиши її розв'язання.

**148.**

Знайди значення виразів, виконай перевірку.

$$114893 : 19$$

$$5678 \cdot 34$$

$$34656 : 57$$

$$6700 \cdot 42$$

$$9036 : 18$$

$$9054 : 18$$

$$27744 : 68$$

$$19812 : 39$$

**149.**

Розв'яжи рівняння.

$$34164 : 18 + y = 3006$$

$$(270 + 130) : m = 400$$

**150.**

Встав знаки арифметичних дій і дужки так, щоб одержати істинні рівності.

$$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 12$$

$$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 25$$

$$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 20$$

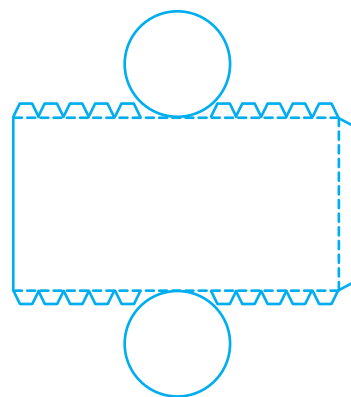
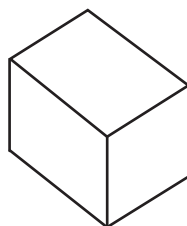
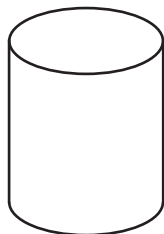
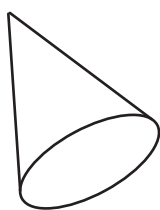
$$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 40$$

$$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 28$$

$$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 60$$

**151.**

Катя виготовила модель геометричної фігури. На малюнку зображена розгортка цієї фігури. Зафарбуй фігуру, яка вийшла в Каті.





## Знайомимось із задачами на одночасний рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо швидкість руху



**152.**

Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернену задачу, у якій шуканим буде число 342.

- З автовокзалу одночасно в протилежних напрямках виїхали два автобуси. За 3 год відстань між ними становила 342 км. Знайди швидкість руху першого автобуса, якщо швидкість руху другого — 60 км/год.

**153.**

Розв'яжи задачі. Зістав розв'язання задач 1 і 2. Що цікаве можна помітити?

- 1) Зі Львова до Одеси виїхав швидкий потяг зі швидкістю руху 80 км/год. Одночасно з Одеси до Львова виїхав пасажирський потяг зі швидкістю руху 65 км/год. За 8 год потяги зустрілись. Яка відстань між Львовом і Одесою?
- 2) Щогодини майстер виготовляє 80 деталей, а його учень — 65 деталей. Скільки деталей виготовлять майстер і учень за 8 год, працюючи разом?



До задачі 2клади та розв'яжи обернену задачу, у якій шуканим буде число 80.

**154.**

Знайди значення виразів по діях.

$$(98\,221 - 57\,989) : 47 + 6\,782 \cdot 34$$

$$708\,530 + 8\,712 : 88 - 6\,784 \cdot 54$$

$$56\,008 + (5\,628 : 6 - 9\,696 : 16) \cdot 27$$

$$500\,000 - 809 \cdot 67 + 5\,476 : 74$$

**155.**

Розв'яжи рівняння.

$$725 \cdot 13 - y = 1\,908$$

$$m : (803 + 107) = 48$$

**156.**

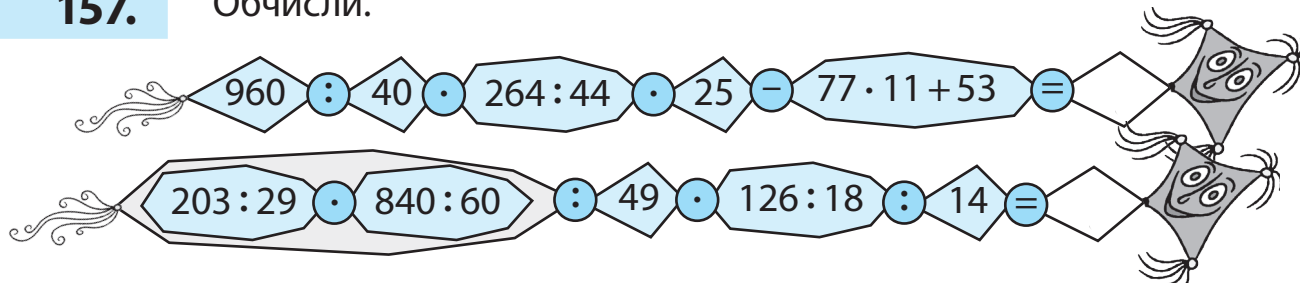
Знайди значення виразів зі змінними.

$$744\,651 : 93 + a \cdot (758\,324 - 758\,246), \text{ якщо } a = 207.$$

$$9\,094 + 228\,648 : b - 19\,044 : y, \text{ якщо } b = 56, y = 36.$$

**Розв'язуємо задачі на рух двох тіл у різних напрямках:  
знаходимо відстань між тілами двома способами**

**157.** Обчисли.



**158.** Розв'яжи задачі двома способами.

- 1) Від залізничного вокзалу одночасно в протилежних напрямках виїхали два електропотяги. За 5 год відстань між ними становила 910 км. Знайди швидкість руху першого електропотяга, якщо швидкість руху другого потяга дорівнювала 87 км/год.
- 2) Від Києва до Миколаєва виїхав синій автомобіль. Одночасно назустріч йому з Миколаєва виїхав білий автомобіль. Синій автомобіль їхав зі швидкістю 105 км/год, а білий — зі швидкістю 75 км/год. Яка відстань між Києвом і Миколаєвом, якщо автомобілі зустрілися за 5 год?



Задачу 2 перетвори на задачу на спільну роботу.

**159.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$(1\,209 + 39\,096 : 54) \cdot 73 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \cdot (34\,443 : 43 - 564) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1\,000 - 36\,202 : 46) \cdot 82 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$992 : (255 - 12\,265 : 55) = \underline{\hspace{2cm}}$$

**160.** Віднови розв'язання.



$$\begin{array}{r} \square 9 \square 5 \square \\ - \square \square \square \\ \hline \square 1 \square \\ - \square 5 \square \\ \hline \square 5 \square \\ - \square 5 \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square \square \square \\ - \square 9 \square \\ \hline \square \square \square \\ - \square \square \square \\ \hline 7 \square \\ - \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

**Розв'язуємо задачі на рух двох тіл у різних напрямках:  
знаходимо швидкість руху двома способами**



**161.**

Розв'яжи задачі.

- Від автовокзалу одночасно в протилежних напрямках виїхали два автобуси. За 3 год відстань між ними становила 342 км. Знайди швидкість руху другого автобуса, якщо швидкість руху першого автобуса 60 км/год.

Склади і розв'яжи обернену задачу, у якій шуканим буде число 342.

- З Харкова у бік Полтави виїхав юнак на скутері зі швидкістю 40 км/год. Одночасно йому з Полтави до Харкова виїхала дівчина на скутері зі швидкістю 30 км/год. Через 2 год вони зустрілися. Яка відстань між Харковом і Полтавою?

Склади і розв'яжи обернену задачу, у якій шуканим буде число 40.

**162.**

Знайди значення виразів.

$$(98\,221 - 57\,989) : 47 + 6\,782 \cdot 34$$

$$500\,000 - 809 \cdot 67 + 5\,476 : 74$$

$$708\,530 + 8\,712 : 88 - 6\,784 \cdot 54$$

$$56\,008 + (5\,628 : 6 - 9\,696 : 16) \cdot 27$$

**163.**

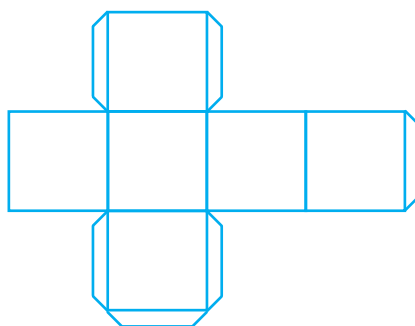
Розв'яжи рівняння.

$$39 \cdot b = 6\,000 - 2\,138$$

$$1\,234 + a : 90 = 1\,200$$

**164.**

Згадайся, яку геометричну фігуру можна виготовити з поданої розгортки. Спробуй виготовити модель фігури.



## Знайомимось із задачами на рух двох тіл у різних напрямках: знаходимо час руху

**165.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$3000 : 25$	$98 \cdot 4$	$680 : 40$
$45 \cdot 11$	$6 \cdot 101$	$112 : 16$
$8000 : 250$	$570 : 5$	$264 : 33$
$32 \cdot 9$	$152 : 19$	$0 : 765$

**166.**

Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернені задачі — на знаходження швидкості руху; на знаходження відстані.

- Із деякого пункту одночасно в протилежних напрямках вийшли дві групи лижників. Перша група йшла зі швидкістю 10 км/год, а друга — зі швидкістю 13 км/год. За скільки годин відстань між групами становитиме 92 км?

**167.**

Розв'яжи задачу.

- Із двох міст, відстань між якими 110 км, виїхали одночасно назустріч один одному два велосипедисти й зустрілися за 5 год. Один велосипедист рухався зі швидкістю 12 км/год. З якою швидкістю рухався другий велосипедист?

**168.**

Знайди значення виразів.

$$(315 \cdot 29 - 3969 : 81) \cdot 8$$

$$(2813 + 769) : (261 - 243) \cdot 47$$



$$(90303 - 352) : (19 + 274) \cdot 56$$

$$5800 \cdot 47 - 46895 : 415 - 5678$$

**169.**



Віднови розв'язання.

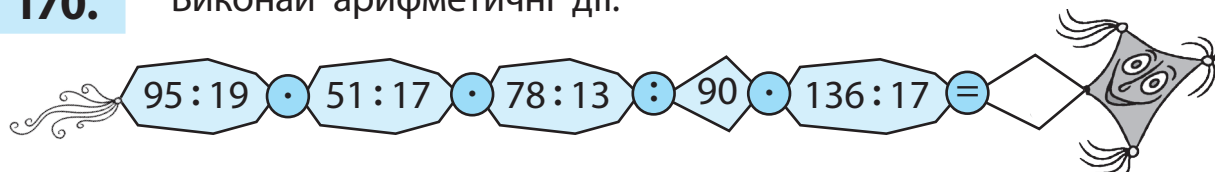


$$\begin{array}{r} \square\square\square\square\square\square \quad \square\square \\ - \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ - \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ - \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ \hline 200 \quad \square\square\square\square \\ - \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \quad 11 \\ - \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ \hline 3\square \quad \square\square\square\square \\ - \square\square\square\square \quad \square\square\square\square \\ \hline 0 \end{array}$$

## Зіставляємо задачі на рух і на спільну роботу

**170.** Виконай арифметичні дії.



**171.** Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернені задачі — на знаходження відстані; на знаходження швидкості руху.

- ▶ Із двох сіл, відстань між якими становить 51 км, одночасно назустріч один одному вийшли пішохід і лижник. Пішохід рухається зі швидкістю 5 км/год, а лижник — зі швидкістю 12 км/год. За який час вони зустрінуться?

**172.** Розв'яжи задачу двома способами.

- ▶ Від автозаправки одночасно в протилежних напрямках вийшли два автомобілі. За 2 год відстань між ними становила 340 км. Знайди швидкість руху першого автомобіля, якщо швидкість руху другого була 90 км/год.

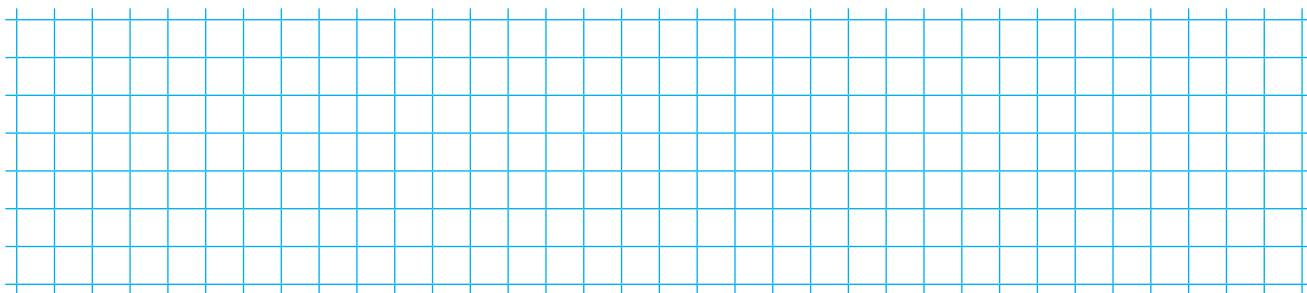
**173.** Обери два вирази, знайди їх значення. Виконай перевірку.

$$863 \cdot 86$$

$$3972 \cdot 24$$

$$678 \cdot 806$$

$$836 \cdot 609$$



**174.** Знайди значення виразів.

$$14\,085 : 15 + 22\,005 : 45$$


$$7\,060 \cdot 76 - 4\,005 \cdot 43$$

$$50\,004 : 18 + 10\,075 : 25$$

$$6\,007 \cdot 29 + 5\,080 \cdot 48$$

**175.** Розв'яжи рівняння.

$$(300\,000 - 19\,016) : y = 88$$

  $1\,234 - a : 90 = 1\,200$

## Повторюємо вивчене

**176.**

Знайди значення виразів. Запиши результати.  
Зазнач час, який витрачено тобою на обчислення.

\_\_\_\_\_ хв

$460 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$

$630 - 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$290 + 550 = \underline{\hspace{2cm}}$

$880 - 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$436 + 243 = \underline{\hspace{2cm}}$

$875 - 652 = \underline{\hspace{2cm}}$

$170 + 270 = \underline{\hspace{2cm}}$

$510 - 330 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 + 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$800 - 450 = \underline{\hspace{2cm}}$

$378 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$152 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$152 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$450 + 550 = \underline{\hspace{2cm}}$

$280 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$730 - 370 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$290 + 290 = \underline{\hspace{2cm}}$

$810 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 - 340 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$640 + 160 = \underline{\hspace{2cm}}$

$200 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$610 - 340 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 101 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$51 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$840 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$340 + 370 = \underline{\hspace{2cm}}$

$640 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$860 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$460 + 150 = \underline{\hspace{2cm}}$

$270 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$410 - 290 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 + 190 = \underline{\hspace{2cm}}$

$240 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 - 330 = \underline{\hspace{2cm}}$

$720 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$99 : 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$480 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$720 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$39 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$135 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

## Повторюємо вивчене

**177.**

Знайди значення виразів. Запиши результати.  
Зазнач час, який витрачено тобою на обчислення.

\_\_\_\_\_ хв

$800 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$133 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$57 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$140 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$52 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$135 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$680 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$153 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$108 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$112 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$108 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$39 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$102 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$152 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$

$95 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$117 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$203 : 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$112 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$282 : 47 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$114 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$108 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$92 : 23 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5000 : 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$154 : 22 = \underline{\hspace{2cm}}$

$98 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$354 : 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$76 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$57 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$98 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$720 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 101 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$57 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

## Повторюємо вивчене

**178.**

Знайди значення виразів. Запиши результати.  
Зазнач час, який витрачено тобою на обчислення.

\_\_\_\_\_ хв

$108 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3000 : 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 97 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 : 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

$320 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$53 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$480 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54 : 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 : 21 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 160 = \underline{\hspace{2cm}}$

$98 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 104 = \underline{\hspace{2cm}}$

$72 : 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$370 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$234 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$96 : 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

$560 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$126 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$97 : 97 = \underline{\hspace{2cm}}$

$96 : 48 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$132 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$89 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 : 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 48 = \underline{\hspace{2cm}}$

$420 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$600 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$280 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$540 : 180 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$99 : 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 : 150 = \underline{\hspace{2cm}}$

$680 : 170 = \underline{\hspace{2cm}}$

$650 : 130 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 : 190 = \underline{\hspace{2cm}}$

$770 : 110 = \underline{\hspace{2cm}}$

$153 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$152 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$104 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$208 : 52 = \underline{\hspace{2cm}}$

$128 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$126 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$126 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$154 : 22 = \underline{\hspace{2cm}}$

$264 : 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

$354 : 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

$282 : 47 = \underline{\hspace{2cm}}$

$203 : 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

$204 : 34 = \underline{\hspace{2cm}}$

$84 : 28 = \underline{\hspace{2cm}}$