

# Робочий зошит з МАТЕМАТИКИ

ЧАСТИНА ДРУГА



# 4

клас

За науковою  
редакцією  
С. П. Логачевської

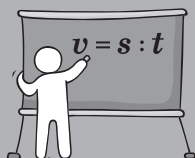
учня/учениці \_\_\_\_\_ класу

---

(прізвище)

---

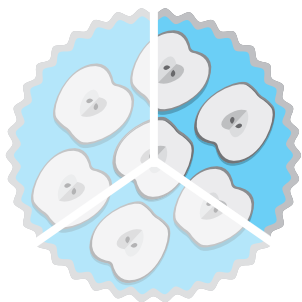
(ім'я)



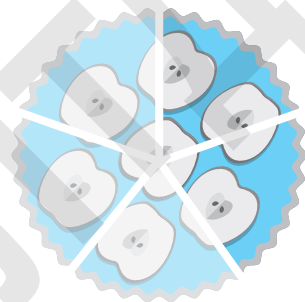
# РОЗДІЛ 5. ДРОБИ. ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ І ДІЛЕННЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ НА ДВОЦИФРОВІ І ТРИЦИФРОВІ ЧИСЛА

## Знаходження дробу від числа.

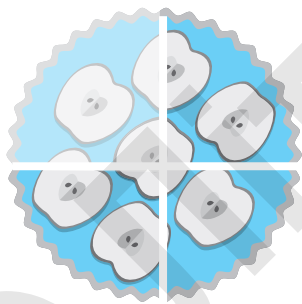
- 1 Установи відповідність — з'єднай лініями дріб і малюнок, який він ілюструє.



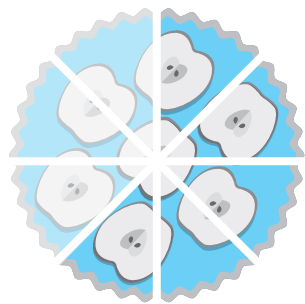
$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{3}$$

- 2 Знайди дріб від числа.

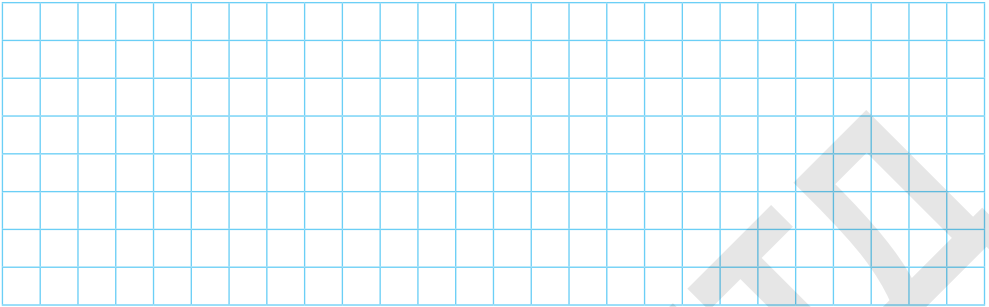
$\frac{2}{3}$  від 720

$\frac{4}{5}$  від 450

$\frac{6}{9}$  від 810

$\frac{3}{8}$  від 560

- 3 Знайди значення виразу  $d \cdot 6 + 846$ , якщо  $d - \frac{3}{4}$  від 320;  $d - \frac{6}{7}$  від 350.



- 4 Розв'яжи задачу.

У пекарні спекли 120 пиріжків.  $\frac{1}{3}$  усіх пиріжків — з картоплею та грибами,  $\frac{1}{6}$  з капустою, а решта — з яблуками. Скільки пиріжків з яблуками спекли у пекарні?

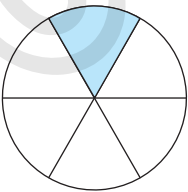
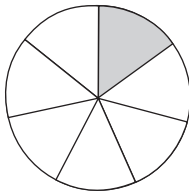
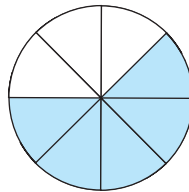
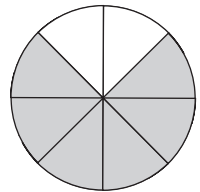
*Розв'язання*

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Відповідь:

*Складені задачі на знаходження дробу від числа*

- 1 Запиши дроби, що відповідають рисункам.

2 Розв'яжи рівняння.

$$x : 8 = 1000 - 40$$


$$a \cdot (810 - 750) = 720$$


3 Розв'яжи задачу.

Для оздоблення суконь придбали 12 м стрічки. Біла стрічка становить  $\frac{1}{3}$  від усієї довжини, жовта —  $\frac{1}{4}$ , зелена — решта. Скільки метрів зеленої стрічки придбали?

Розв'язання

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 Побудуй квадрат, периметр якого становить  $\frac{1}{4}$  від 64 см. Обчисли його площу.

$$P = \text{

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 (см)}$$

Сторона квадрата:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

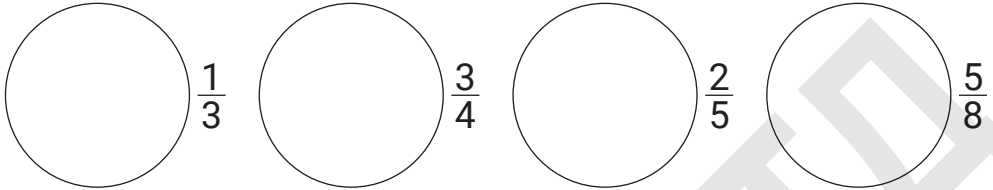
$$S = \text{

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 (см<sup>2</sup>)}$$


## Знаходження числа за значенням його дробу

- 1 Розділи коло на таку кількість рівних частин (на око), яка вказана у знаменнику дробу. Замалюй кількість частин, вказану в чисельнику дробу.



- 2 Знайди число, якщо:

•  $\frac{2}{6}$  його становить 120;

•  $\frac{5}{7}$  його становить 1000;

•  $\frac{8}{10}$  його становить 160.

- 3 Знайди кожне число за значенням його дробу і порівняй пари чисел.

$\frac{1}{2}$  від 200 і  $\frac{1}{3}$  від 300

 ○  ○ 

$\frac{3}{6}$  від 24 і  $\frac{7}{8}$  від 32

 ○  ○ 

$\frac{2}{5}$  від 40 і  $\frac{3}{4}$  від 16

 ○  ○ 

$\frac{1}{10}$  від 100 і  $\frac{2}{5}$  від 50

 ○  ○ 

- 4 Розв'яжи задачу.

У 5 однакових банок розлили 10 л варення. Скільки таких банок знадобиться для того, щоб розлити на 6 л варення більше?

5 б. – 10 л ←   
 ? – ?, на 6 л більше

Розв'язання

1)

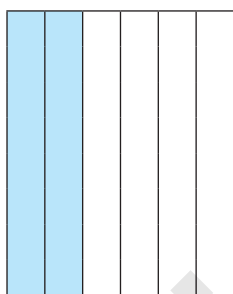
2)

3)

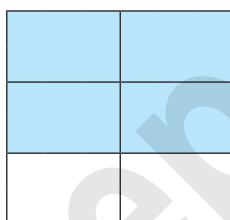
Відповідь:

Складені задачі на знаходження числа за значенням його дробу

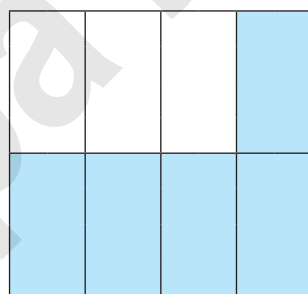
1 Доповни дробу за рисунками.



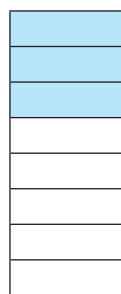
$$\frac{2}{\square}$$



$$\frac{\square}{6}$$



$$\frac{\square}{8}$$



$$\frac{3}{\square}$$

2 Знайди число, якщо:

•  $\frac{3}{4}$  його становить 300;

•  $\frac{5}{9}$  його становить 450;

•  $\frac{2}{7}$  його становить 180.

- 3 Знайди сторони прямокутника, якщо  $\frac{2}{3}$  його довжини становить 4 см, а  $\frac{3}{4}$  його ширини — 3 см. Обчисли периметр і площу прямокутника.

Довжина:

Ширина:

Периметр:

Площа:

- 4 Розв'яжи задачу.

Першого дня Іван витратив 75 грн, що становить  $\frac{5}{8}$  від грошей, які дала йому мама. Другого дня він витратив 90 грн, що становить  $\frac{3}{5}$  від грошей, які дав йому тато. Скільки грошей отримав Іван від батьків за два дні?

*Розв'язання*

1)

2)

3)

Відповідь:

### Множення двоцифрових чисел

- 1 Доповни таблицю значення добутків.

I множник	120	200	430	304	123
II множник	3	5	2	2	3
Добуток					

2 Обчисли значення виразів письмово.

$26 \cdot 37$

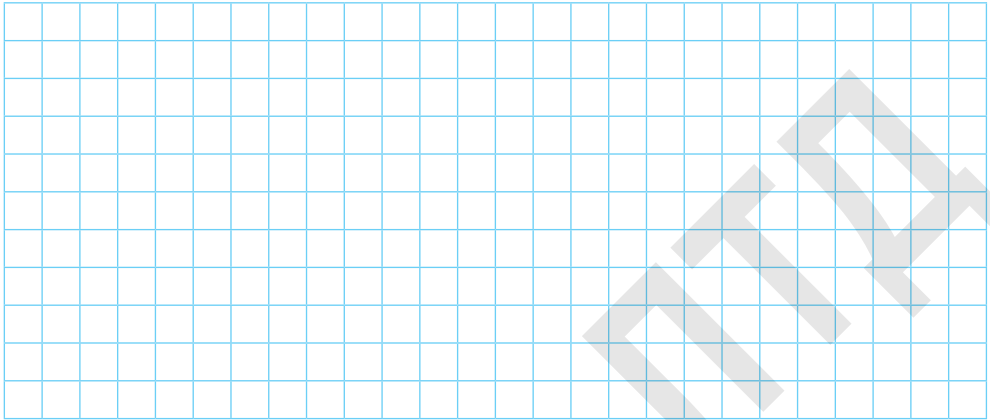
$56 \cdot 42$

$89 \cdot 11$

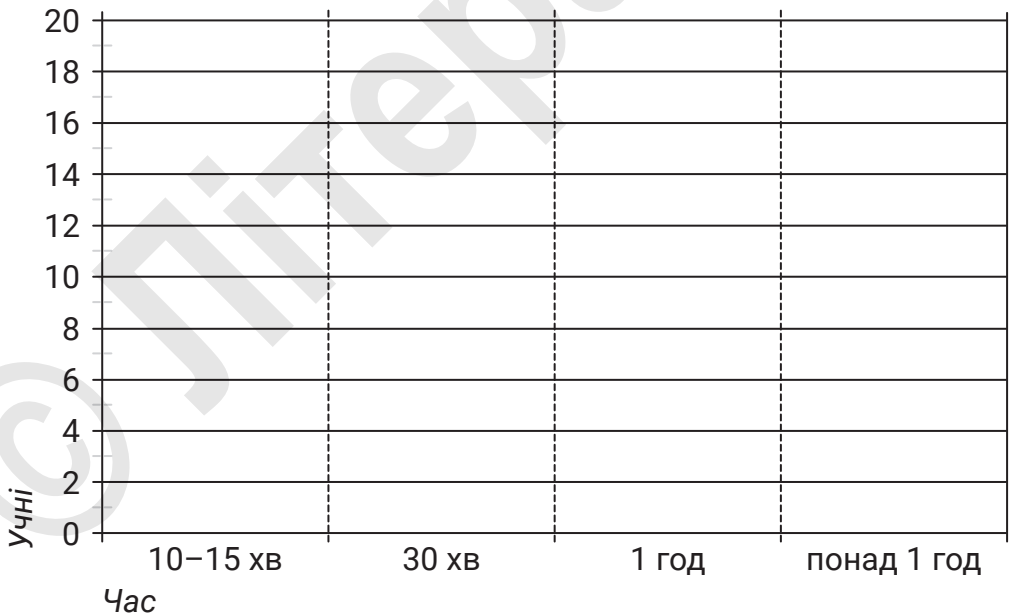
$68 \cdot 54$

$16 \cdot 99$

$71 \cdot 46$



3 Проведи опитування у класі та визнач, скільки часу твої одно-  
класники проводять за комп'ютером / ґаджетом на день. Подай  
результати у вигляді стовпчикової діаграми. Зроби висновки.



Висновок:



**4** Розв'яжи задачу.

До крамниці завезли 52 пакетики дріжджів по 11 г кожен та 45 пакетиків желатину по 25 г. Чого до крамниці привезли більше та на скільки?

Розв'язання

1) 


2) 


3) 


Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Множення двоцифрових чисел (закріплення)**

**1** Обчисли «колові» вирази.

$35 \cdot 16$

$2775 : 5$

$555 - 485$

$75 \cdot 37$

$70 : 2$

$560 - 485$


**2** Обчисли значення виразу  $a \cdot 15 - 125$ , якщо  $a = 43$ ,  $a = 60$ .

Якщо 





Якщо 






3 Розв'яжи задачу.

У першому кошику лежать 15 курячих яєць, масою 60 г кожне. У другому – 7 гусячих, масою 200 г кожне. Маса якого кошика з яйцями буде більшою і на скільки?

Розв'язання

1)

2)

3)

Відповідь:

4 Склади й запиши вирази та обчисли їхні значення.

• Знайди добуток чисел, якщо перший множник 87, а другий – 42.

• Число 640 збільшити на добуток чисел 25 і 71.


*Задачі на пропорційне ділення*

1 Обчисли значення виразів письмово.

$1470 : 6$

$3132 : 4$

$5103 : 9$


2 Порівняй іменовані числа.

7 год ○ 700 хв

1 рік ○ 342 доби

65 грн ○ 60 грн 800 коп.

45 м ○ 4 дм

84 дм ○ 84 км

45 год ○ 2 доби

3 Розв'яжи задачу.

Зібрали 5 ящиків огірків та 6 ящиків помідорів. Усього отримали 55 кг овочів. Скільки кілограмів огірків та помідорів зібрали окремо, якщо маса ящиків – однакова?

*Розв'язання*

1)

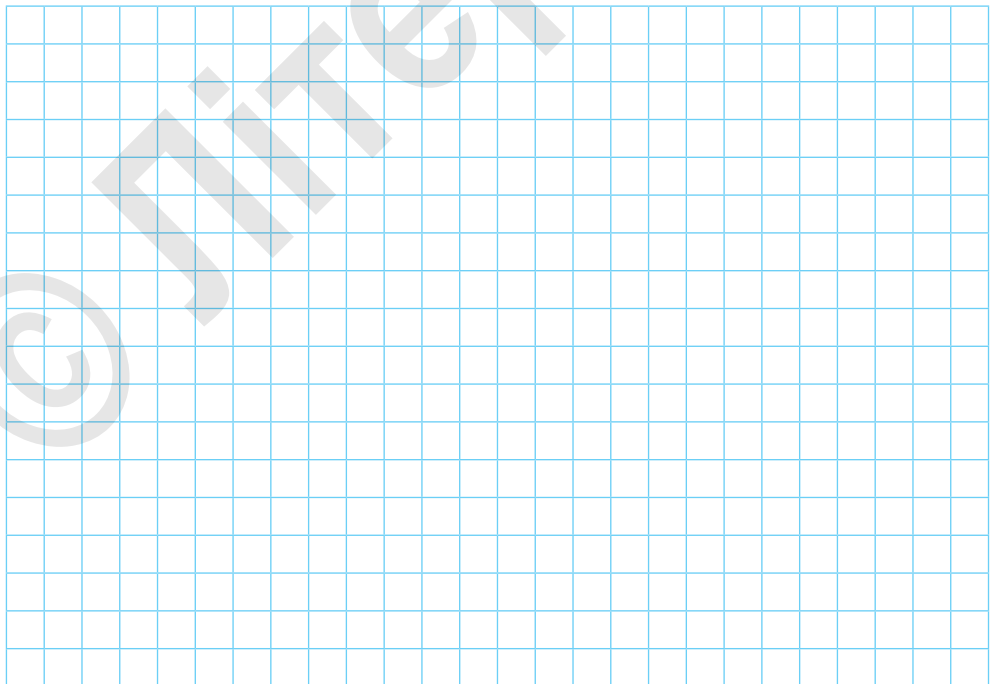
2)

3)

4)

*Відповідь:*

4 Побудуй довільний квадрат. Знайди його периметр та площу.



## Множення багатоцифрових чисел на двоцифрові

1 Виконай завдання.

Збільш число 26 у 3 рази.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Зменш число 84 у 2 рази.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Збільш число 170 на добуток чисел 5 і 9.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Зменш число 300 на різницю чисел 200 і 134.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Обчисли значення виразів письмово.

$89 \cdot 36$

$153 \cdot 35$

$5623 \cdot 74$




3 Розв'яжи задачу.

Автомобіль проїхав відстань з точки А в точку Б і назад за 4 год, рухаючись із постійною швидкістю 80 км/год. Знайди відстань між точками А і Б.

Розв'язання

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

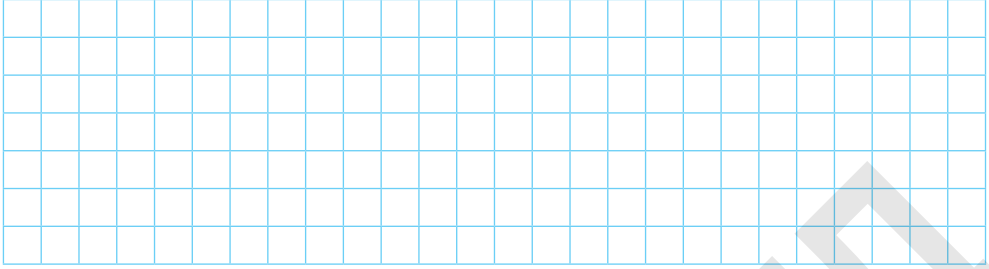
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 Для класу треба придбати 25 однакових синіх ручок за ціною 12 грн та стільки само графічних олівців за ціною 6 грн. Чи вистачить 400 грн на всю покупку?

Місце для обчислень



Відповідь:

Множення багатоцифрових чисел на двоцифрові  
(продовження)

1 Обчисли.

$15 \cdot 3 = \square\square$

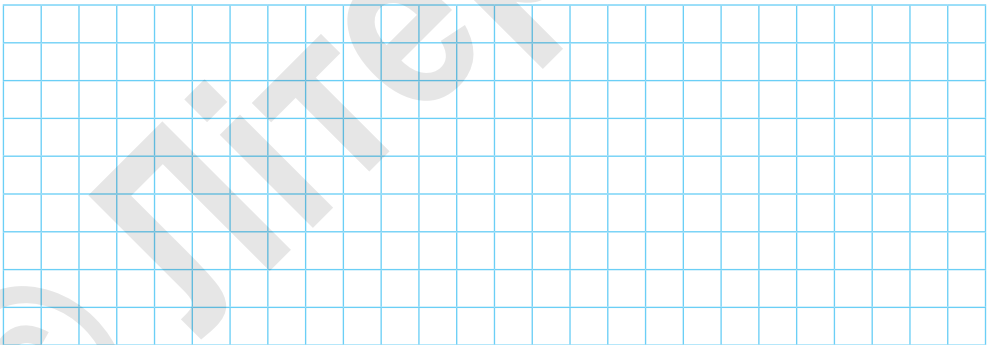
$13 \cdot 24 = \square\square\square$

$58 \cdot 7 = \square\square\square$

$62 \cdot 4 = \square\square\square$

$37 \cdot 5 = \square\square\square$

$24 \cdot 39 = \square\square\square$



2 Найшвидший птах сапсан літає зі швидкістю 320 км/год, найповільніша пташка вальдшнеп – 8 км/год. У скільки разів швидкість сапсана більша за швидкість вальдшнепа? Склади і запиши нерівність.

Нерівність:











## Нерівності


2 Розв'яжи рівняння.

$x : 702 = 264$

$(25 \cdot 26) : x = 50$


3 Розв'яжи задачу.

Автомобіль та автобус вирушили одночасно назустріч один одному. Автомобіль рухається зі швидкістю 75 км/год, автобус — на 10 км/год менше. Через який час вони зустрінуться, якщо відстань між ними становитиме 420 км?

*Розв'язання*

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 Обчисли значення виразу  $c \cdot 203$ , якщо  $c = 148$ ,  $c = 3607$ .

Якщо 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Якщо


### Ділення трицифрових чисел на двоцифрові

- 1** Обчисли. Із кожної рівності на множення склади дві рівності на ділення.

$36 \cdot 20 =$


$12 \cdot 33 =$


$50 \cdot 11 =$


$82 \cdot 10 =$


- 2** Обчисли значення виразів письмово.

$441 : 63$

$360 : 72$

$728 : 91$


- 3** Виконай обчислення і порівняй.

$16 \cdot 7 \bigcirc 758$

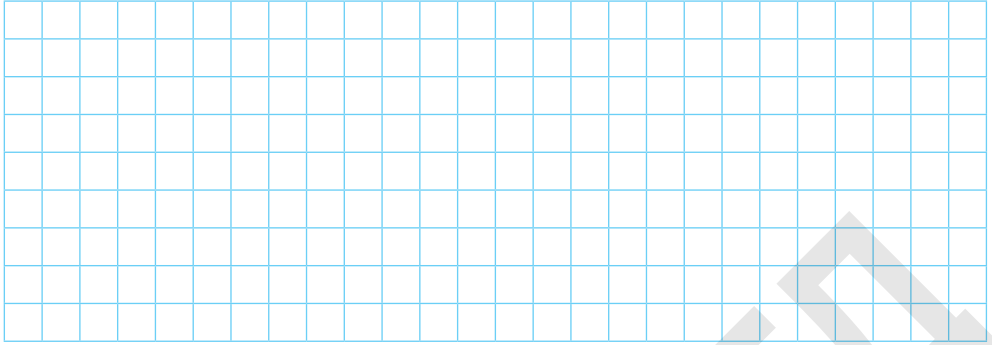
$810 : 9 \bigcirc 540 : 6$

$734 - 358 \bigcirc 367 + 318$

$600 \bigcirc 36 \cdot 20$

$360 + 179 \bigcirc 23 \cdot 5$

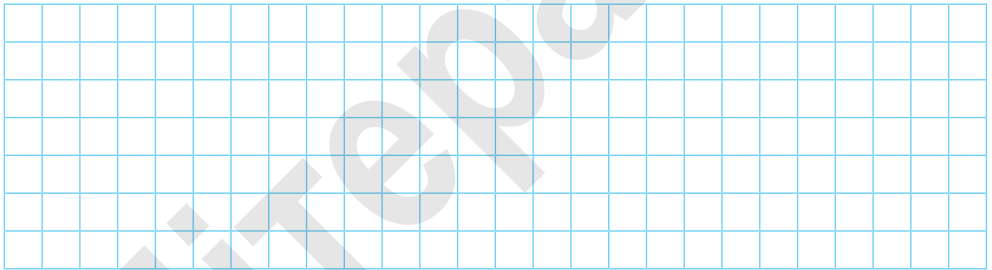
$1000 - 450 \bigcirc 50 \cdot 33$



4 Розв'яжи задачу.

Першого дня у швейній майстерні виготовили 14 сарафанів, другого – 18. На весь одяг витратили 64 м тканини. Скільки метрів тканини витрачали кожного дня окремо?

*Розв'язання*



Відповідь:

*Ділення трицифрових чисел на двоцифрові  
(продовження)*

1 Виконай письмове ділення.

$$\begin{array}{r} 224 \overline{) 56} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \overline{) 23} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5175 \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

2 Знайди значення дробу від іменованого числа.

$\frac{1}{5}$  від 1 год

$\frac{2}{7}$  від 1 м 40 см

$\frac{5}{8}$  від 48 год

$\frac{4}{10}$  від 2 тижнів 6 днів

3 Доповни таблицю даними, користуючись довідкою. Склади усно задачу та розв'яжи її.

Фрукт	Ціна	Кількість	Вартість
Яблуко	однакова		?
Банан			?

Розв'язання

1)

2)

3)

4)

Відповідь:

Довідка: 7 кг,  
9 кг, 400 грн.

4 Склади вираз за поясненням, обчисли його значення.

Яке число отримаємо, якщо кількість днів у високосному році зменшити в 6 разів і отримане значення збільшити у 18 разів та зменшити на кількість днів у невисокосному році?

## Ускладнені задачі на пропорційне ділення

- 1 Знайди помилки в обчисленні виразів, виправ їх.

$$\begin{array}{r} - 245 \overline{)35} \\ \underline{245} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 762 \overline{)6} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 137 \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 3612 \overline{)42} \\ \underline{336} \phantom{0} \\ 252 \\ \underline{252} \\ 0 \end{array}$$

- 2 Розв'яжи рівняння.

$$765 : x = 2833 - 2680$$

$$a - 1563 = 12642 : 147$$



- 3 Визнач дії, постав відповідні знаки, щоб результат став істинним.

$$45 \square 9 \square (112 \square 24) \square 340 = 2$$

- 4 Розв'яжи задачу.

Покупець замовив у інтернет-крамниці 25 м жовтої стрічки та 30 м блакитної за однаковою ціною. Яка вартість жовтої та блакитної стрічок окремо, якщо вартість всієї покупки 220 грн?

Розв'язання

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Відповідь:

- 5 Доповни таблицю та розв'яжи задачу, обернену до попередньої.

Стрічка	Ціна	Довжина	Вартість	
Жовта	<input type="text"/> грн	<input type="text"/> <input type="text"/> м	?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> грн
Блакитна		?	?	

Розв'язання

- 1)
- 2)
- 3)

Відповідь:

- 6 Виміряй сторони фігури та обчисли її периметр і площу.



Довжина —  см

Ширина —  см

$P$  — ?

$S$  — ?

$P$  =

$S$  =

- 7 Олег та Марія одружилися у 1992 році. Через три роки в них з'явилася донька Мирослава. Який рік народження Мирослави? Скільки років дівчинці зараз?

Рік народження —

Вік дівчинки — 


 (р.)

### Множення круглих багатоцифрових чисел на двоцифрові

1 Доповни таблицю.

I множник	200		86		350
II множник	360	100		300	20
Добуток		45 000	860	6000	

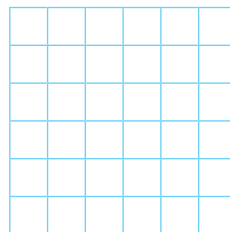
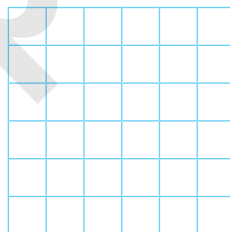
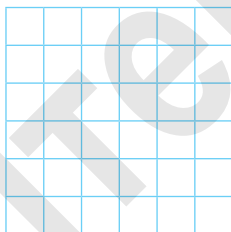
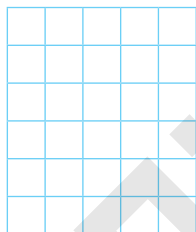
2 Обчисли значення виразів.

$140 \cdot 36$

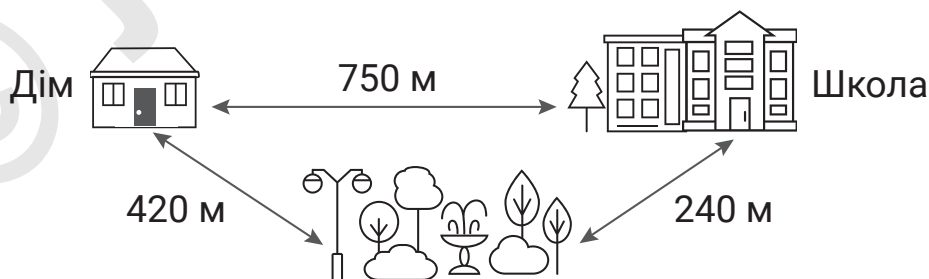
$780 \cdot 72$

$6560 \cdot 18$

$7800 \cdot 94$



3 Розглянь малюнок. Дай відповіді на запитання.



- Яку відстань пройде Марійка за день, якщо піде до школи й повернеться додому?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- Яку відстань пройде Марійка за день, якщо після школи завітає до парку?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Скільки метрів пройде дівчинка, якщо рухатиметься до школи через парк?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**4** Розв'яжи задачу.

Маргарита разом із татом зібрала 3 кг смородини, малини на 2 кг більше, а ожини – у 2 рази менше, ніж смородини та малини разом. Скільки всього ягід зібralи тато з донькою?

*Розв'язання*

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові**

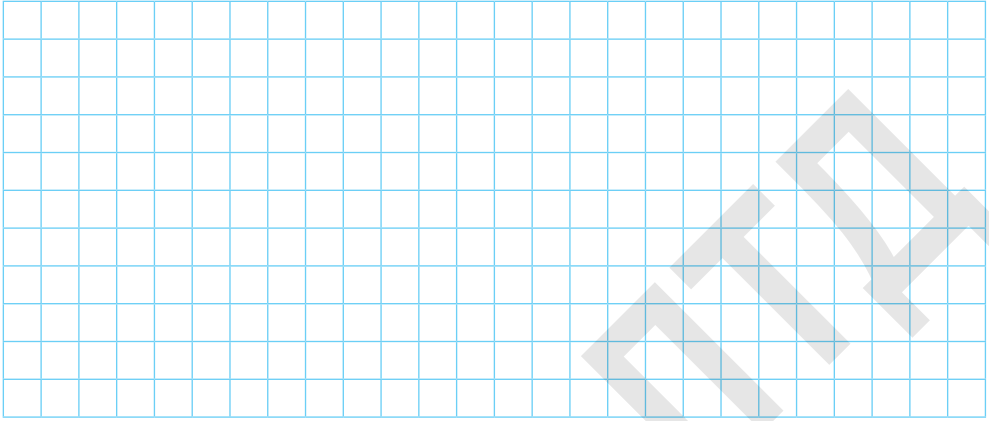
**1** Обчисли значення виразів письмово.

2961 : 63

5418 : 43

25 650 : 75


- 2 Накресли два різні прямокутники, периметр кожного з яких становить 16 см. Назви вершини прямокутників буквами латинського алфавіту.



- 3 Розв'яжи задачу.

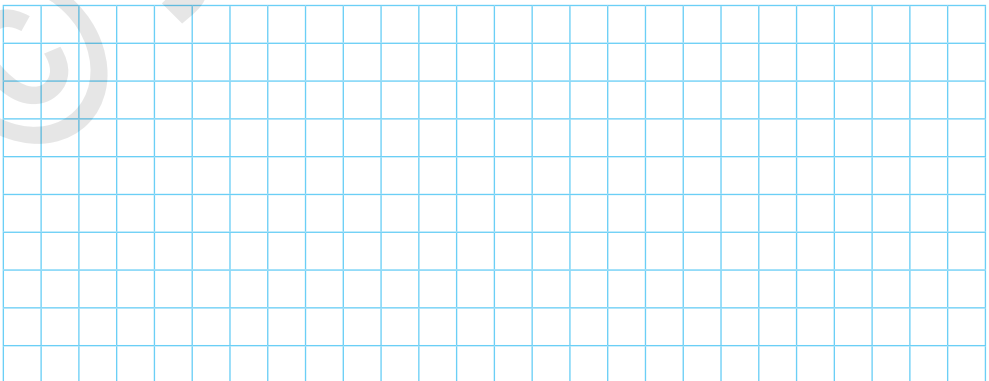
Друкарня запакувала 1836 книжок по 12 штук у кожній коробці та 736 книжок — по 16 штук. Скільки всього коробок знадобилося для пакування книжок?

*Розв'язання*

- 1)
- 2)
- 3)

*Відповідь:*

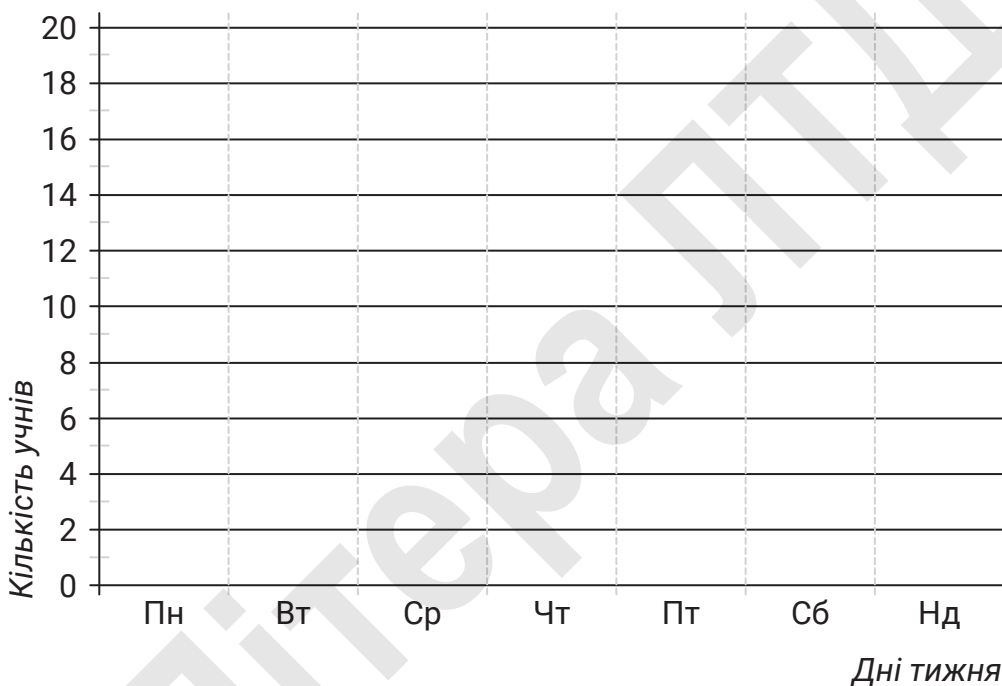
- 4 Обчисли значення виразу  $1728 : c + 3105 : d$ , якщо  $c = 48$ ,  $d = 15$ .



## Ділення багатоцифрових чисел на двоцифрові (закріплення)

- 1 Проведи опитування у класі, подай результати у вигляді стовпчикової діаграми. Дізнайся, які улюблені дні тижня у твоїх однокласників.

Улюблені дні тижня моїх однокласників



- 2 Склади вираз, обчисли його значення.  
Суму чисел 10 656 і 7492 зменшити у 52 рази.

A large grid of 20 columns and 10 rows for performing the calculation.

### 3 Розв’яжи задачу.

На ділянці прямокутної форми, завдовжки 10 м і завширшки — на 3 м менше, посадили помідори. Яка площа ділянки з огірками, якщо вона на  $5 \text{ м}^2$  більша, ніж площа ділянки з помідорами?

Розв’язання

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 4 Розв’яжи рівняння.

$$30\ 299 : x = 41$$

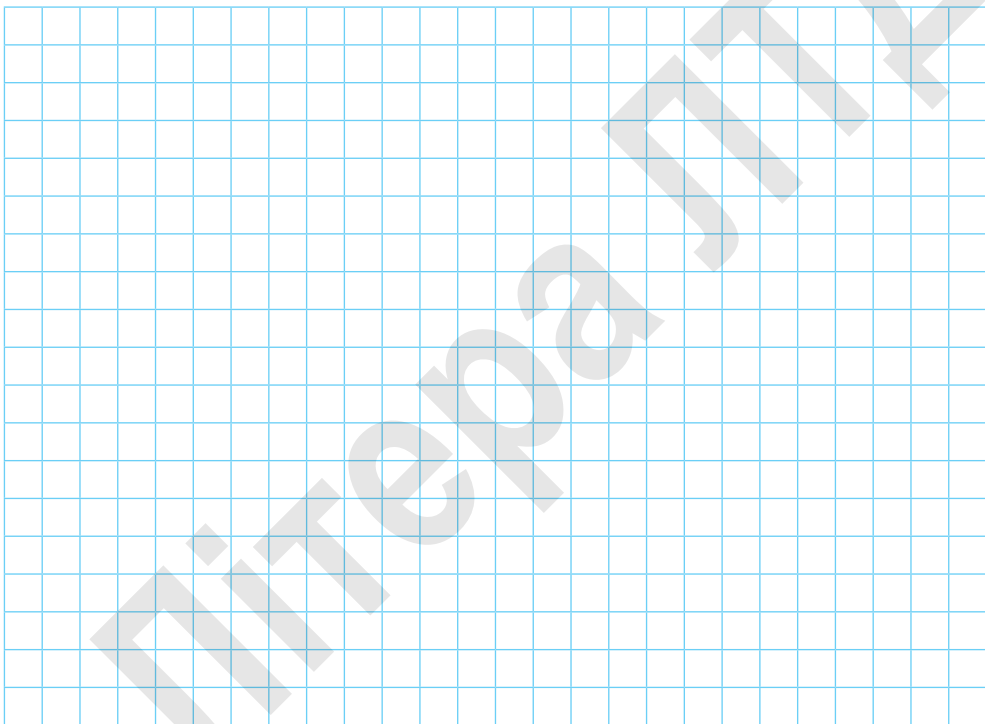
$$(16\ 435 + 4577) : a = 34$$



### 5

Олена Миколаївна кожного місяця сплачує податок зі своєї заробітної платні. Обчисли, скільки вона сплатила податків. Доповни таблицю відповідними числами.

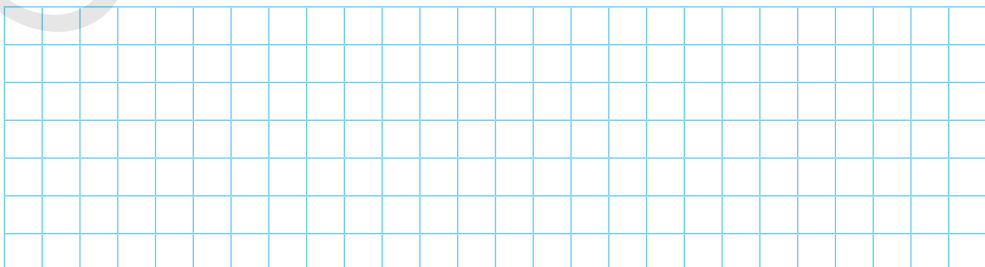
Місяць	Зарплата (грн)	Податок $\frac{1}{5}$ від зарплати (грн)
Січень	10 020	
Лютий	10 315	
Березень	12 150	
Квітень	12 435	



6 Обчисли значення виразів письмово.

$$358 \cdot 96$$

$$670 \cdot 23$$





- Яка тварина найшвидша? \_\_\_\_\_
- Яка тварина найбільш повільна? \_\_\_\_\_
- На скільки швидкість кенгуру більша за швидкість слона? \_\_\_\_\_
- У скільки разів черепаха повільніша за кенгуру?  
\_\_\_\_\_

### Ділення з остачею багатоцифрових чисел

**1** Перевір результати ділення з остачею. Виправ помилки.

$84 : 9 = 9$  (ост. 4)

$105 : 10 = 10$  (ост. 6)

$68 : 8 = 7$  (ост. 4)

$30 : 9 = 3$  (ост. 2)

$46 : 5 = 9$  (ост. 6)

$78 : 8 = 7$  (ост. 6)

**2** Знайди неповну частку й остачу.

$3254 : 25$

$4796 : 47$

$60\ 384 : 93$




**3** За таблицею склади і розв'яжи задачу.

Кількість днів	Майстер	Учень
1 день	5 ременів	?, на 2 менше
5 днів		?

Розв'язання

1)

2)

3)

Відповідь:

Ділення з остачею багатоцифрових чисел (закріплення)

1 Знайди неповну частку й остачу. Виконай перевірку.

$37 : 5 =$

Перевірка:

$42 : 8 =$

Перевірка:

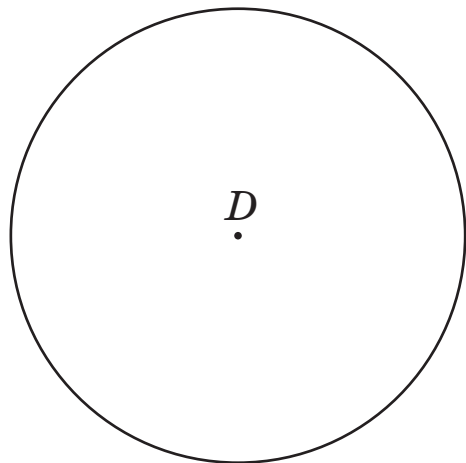
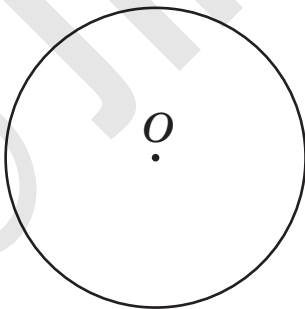
$35 : 4 =$

Перевірка:

$46 : 9 =$

Перевірка:

2 Виміряй радіус кожного кола й обчисли їхні діаметри.



Діаметр кола з центром  $O$ :  (см).

Діаметр кола з центром  $D$ :  (см).



3 Обчисли значення виразів письмово.

$3657 : 15$


$7458 : 48$


$50\ 384 : 94$


4 Знайди кожний дріб від іменованого числа.

$\frac{2}{4}$  від 5 м 12 см

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{3}{6}$  від 2 год 54 хв

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{5}{7}$  від 6 тижнів

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 Виконай вправу.

Знайди число, якщо  $\frac{2}{8}$  його частини становить 120.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Знайди число, якщо  $\frac{4}{6}$  його частини становить 80.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6 Розв'яжи задачу.

На фермі всього 320 тварин. Корови становлять  $\frac{1}{5}$  усієї кількості, кози —  $\frac{2}{4}$ . Решта тварин — вівці. Скільки овець на фермі?

Розв'язання

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



3 Розв’яжи задачу.

До пекарні привезли 112 мішків борошна однаковою масою кожен. Маса усього привезеного борошна – 3360 кг. Яка маса 35 таких мішків із борошном?

112 м. – 3360 кг

35 м. – ?

*Розв’язання*

1)

2)

Відповідь:

4 Знайди довжину прямокутника, ширина якого 7 см, а периметр – 32 см. Яка його площа?

*Розв’язання*

1)

2)

3)

4)

Відповідь:

*Ділення багаточислових чисел на трицифрові (закріплення)*

1 Виправ помилки. Виконай обчислення правильно.

$$84\ 240 : 351 = 230$$

$$241\ 428 : 354 = 681$$




5 Розв'яжи рівняння.

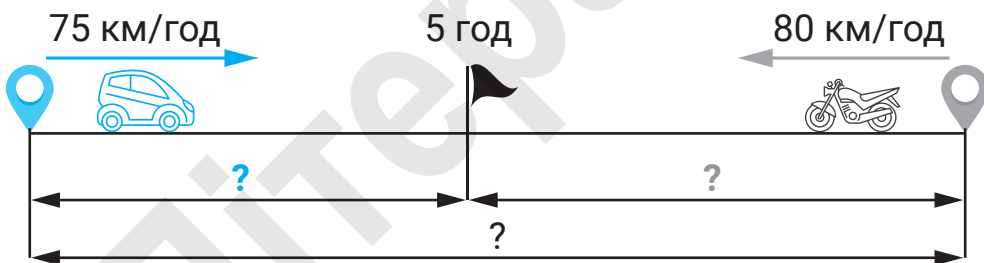
$$507 \cdot x = 184\,548$$



$$443 \cdot a = 28\,352$$



6 Склади задачу за схемою. Розв'яжи її.



- 1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7 Накреси відрізок  $AB$  завдовжки 10 см. Познач на ньому відрізок  $AK$ , довжина якого  $-\frac{1}{5}$  від  $AB$ .


## Множення і ділення іменованих чисел на двоцифрові числа

1 Порівняй іменовані числа.

2 м 15 см  220 см

50 кг 750 г  1 ц

1 т  890 кг

3 км 860 м  4000 м

25 год  1 доба

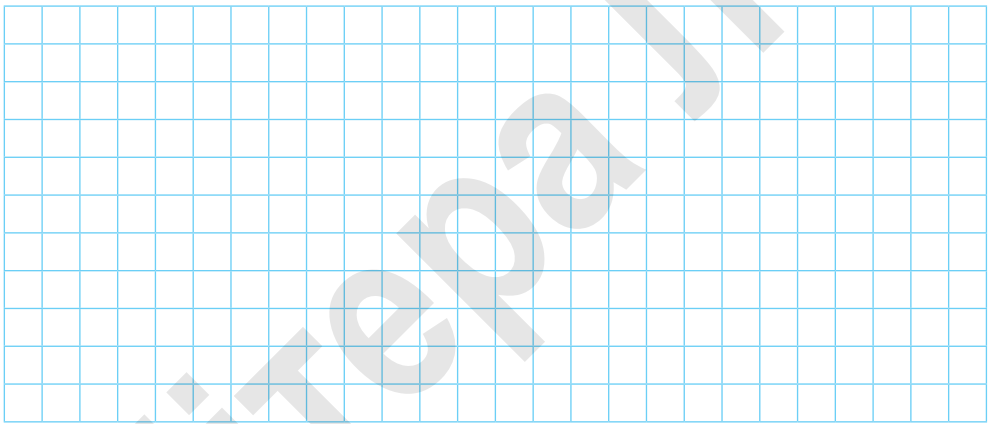
1 рік  367 днів

2 Виконай множення іменованих чисел.

4 м 82 см · 52

8 т 120 кг · 15

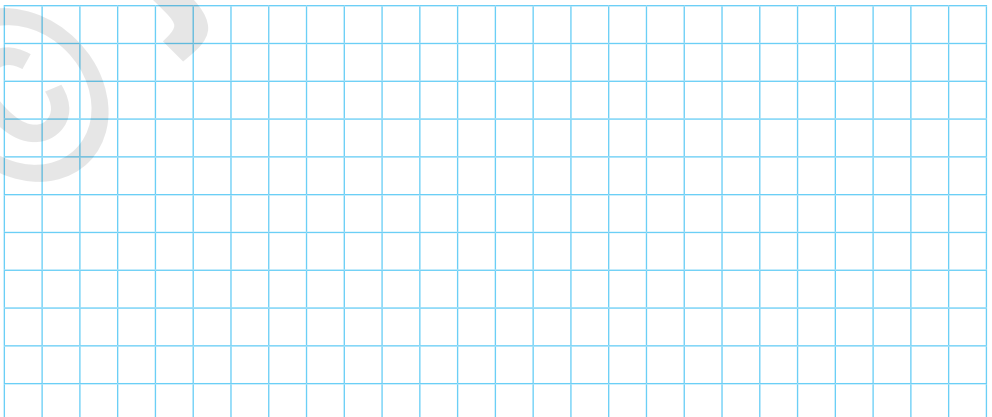
2 км 306 м · 36



3 Виконай ділення іменованих чисел.

15 км 820 м : 35 м

18 т 240 кг : 64 кг



4 Доповни таблицю.

Прямокутник	Довжина	Ширина	$P$	$S$
I	$\frac{1}{2}$ від 12 см – це <input type="text"/> см	$\frac{2}{4}$ від 8 см – це <input type="text"/> см	<input type="text"/> см	<input type="text"/> см <sup>2</sup>
II	$\frac{3}{5}$ від 15 см – це <input type="text"/> см	$\frac{1}{6}$ від 54 см – це <input type="text"/> см	<input type="text"/> см	<input type="text"/> см <sup>2</sup>

5 За коротким записом склади задачу про кошики з яблуками та розв'яжи її.

I – 16 к. по 2 кг 300 г  
 II – 18 к. по 1 кг 850 г

↻ на ?

Розв'язання

- 1)
- 2)
- 3)

Відповідь:

6 Розв'яжи рівняння і виконай перевірку.

$(5200 + 2032) : x = 16$

$c : (800 - 64) = 21$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>







## Задачі на залежність результату дії від зміни компонента

1 За зразком виконай завдання.

$$35 \cdot 30 = 1050$$

$$35 \cdot 20 = 700$$

$$72 : 9 = \square$$

--	--	--	--	--	--	--

$$240 + 190 = \square \square \square$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$800 - 654 = \square \square \square$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Розв'яжи рівняння.

$$x + 5078 = 12\,780$$

$$x + 5078 = 25\,630$$


3 Розв'яжи задачу.

Першого дня автомобіль був у дорозі 2 год, а другого – у 2 рази довше. Скільки кілометрів він проїхав за два дні, якщо рухався з однаковою швидкістю 75 км/год?

Розв'язання

1) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



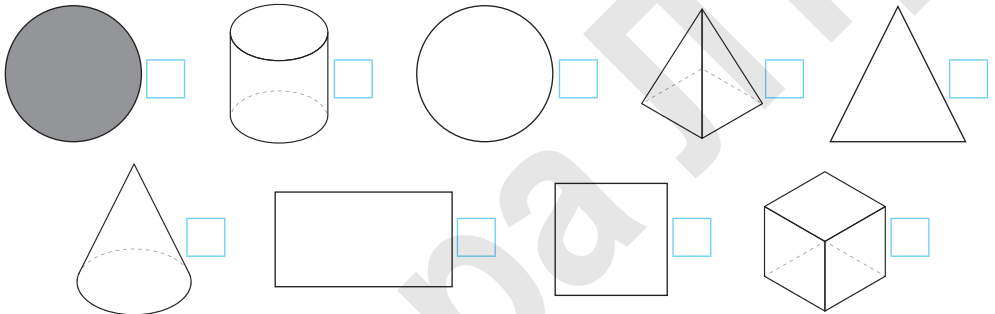
6 Обчисли значення виразу  $a \cdot 12 + 670$ , якщо  $a = 40$ ;  $a = 100$ .

Якщо

Якщо

### Геометричні площинні фігури

1 Пронумеруй фігури відповідними цифрами.



1) коло

4) круг

7) куб

2) циліндр

5) конус

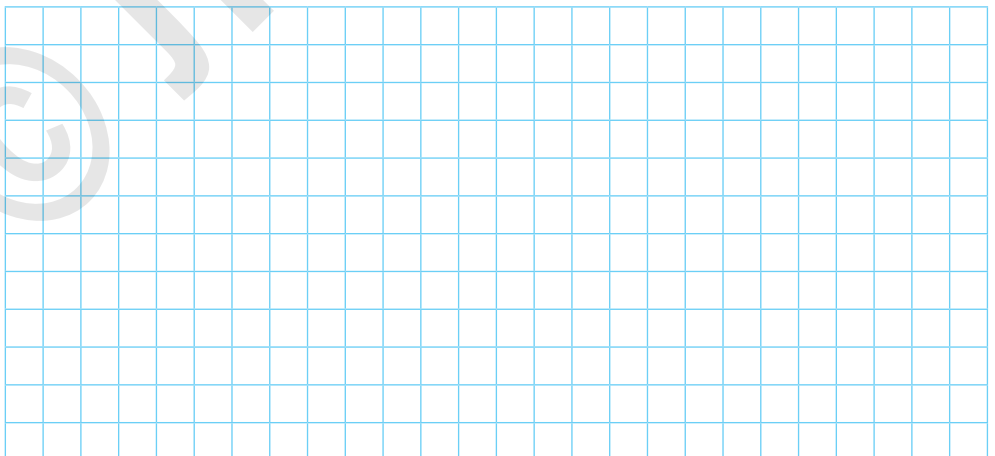
8) трикутник

3) квадрат

6) піраміда

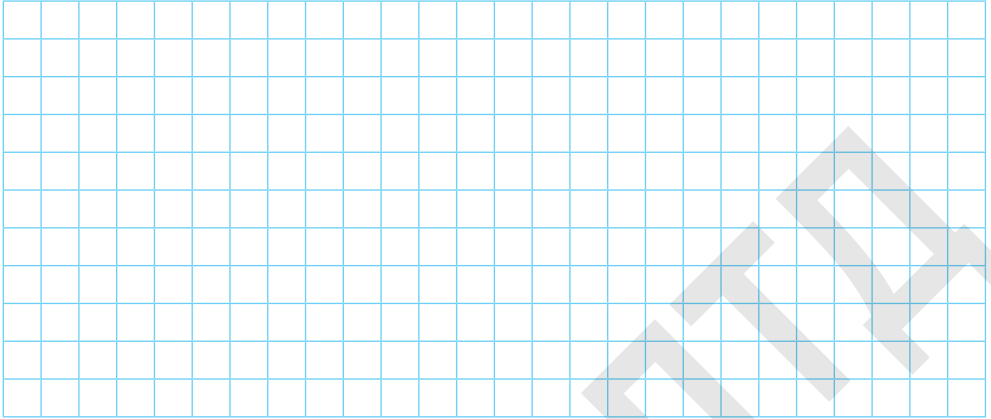
9) прямокутник

2 Побудуй прямокутник довільної форми. Поділи його на 4 рівні частини. Обчисли площу кожної частини.





- 3 Дізнайся довжину та ширину шкільного стадіону. Зобрази його схематично в зошиті за таким масштабом: в 1 см — 50 м.



- 4 Розглянь карту своєї області. Відшукай на ній свій населений пункт. За вказаним на карті масштабом знайди відстань між своїм містом / селом і сусідніми населеними пунктами. Заповни таблицю.

Заданий масштаб:

Моє місто / село	Сусіднє місто / село	Відстань на карті	Відстань на місцевості
	1.		
	2.		
	3.		