

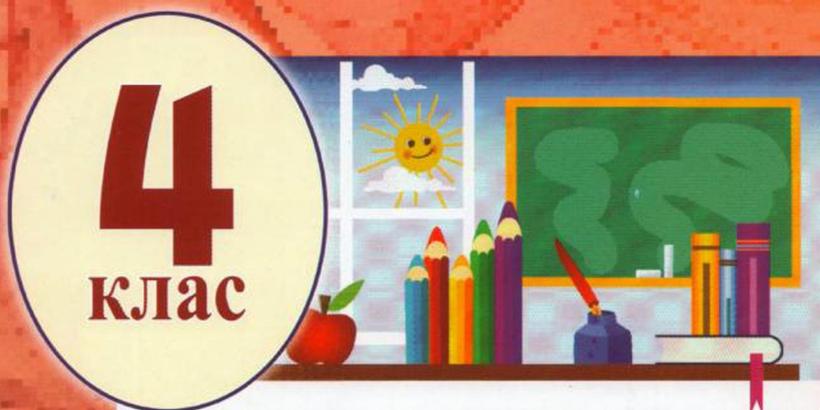
РЕКОМЕНДОВАНО  
Міністерством  
освіти і науки України



# ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

# 2014

# МАТЕМАТИКА



**Збірник завдань  
для державної  
підсумкової  
атестації  
з математики**

*для загальноосвітніх  
навчальних закладів  
з навчанням  
українською мовою*

УДК 51(079.1)  
ББК 22.1я721-4  
О-59

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України  
(наказ Міністерства освіти і науки України  
від 27.12.2013 № 1844)*

О.В. ОНОПРІЄНКО, Н.Є. ПАРХОМЕНКО, Н.П. ЛИСТОПАД

# **ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ**

## **для державної підсумкової атестації**

### **з математики**

**4 КЛАС**

Київ  
Центр навчально-методичної літератури  
2014

**Онопрієнко О.В.**

О-59 Збірник завдань для державної підсумкової атестації з математики : 4-й кл. / О.В. Онопрієнко, Н.Є. Пархоменко, Н.П. Листопад. — К. : Центр навч.-метод. л-ри, 2014. — 104 с.

ISBN 978-617-626-168-1.

УДК 51(079.1)  
ББК 22.1я721-4

© Онопрієнко О.В., Пархоменко Н.Є.,  
Листопад Н.П., 2014  
© Центр навчально-методичної  
літератури, серійне оформлення,  
оригінал-макет, 2014

ISBN 978-617-626-168-1

## ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ УЧНЯ

1. Уважно читай кожне завдання, працюй зосереджено. Спочатку подумай, а потім записуй розв'язання завдань. Усі письмові обчислення виконуй у посібнику.

2. До завдань 1–5 пропонується три варіанти відповідей, з-поміж яких треба обрати правильний. Обведи кружечком букву, що стоїть поряд з обраним тобою варіантом відповіді. **Н а п р и к л а д :**

**Скільки секунд у годині?**

**A** 100 секунд

**ⓑ** 3600 секунд

**B** 60 секунд

3. У завданнях 6 і 7 потрібно записати коротку відповідь у спеціально відведеному для цього місці.

4. У завданні 8 робити короткий запис задачі не потрібно. Обов'язково записуй пояснення до дій розв'язування задачі та повну відповідь задачі.

***Бажаємо тобі успіху!***









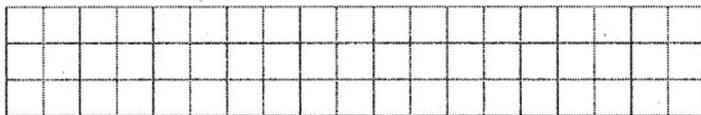


5. Довжини сторін прямокутника 6 см і 4 см. Якою є довжина сторін квадрата, що має такий самий периметр?

А 20 см

Б 5 см

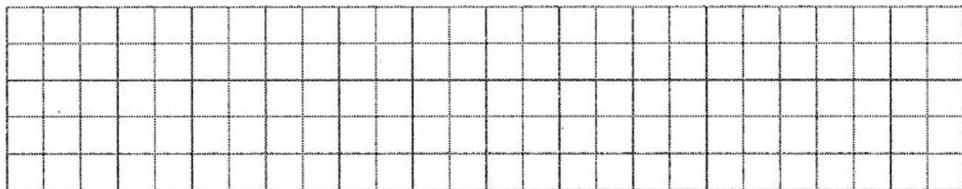
В 10 см



*Дай коротку відповідь*

6.  $\frac{2}{3}$  кавуна мають масу 6 кг. Яка маса цілого кавуна?

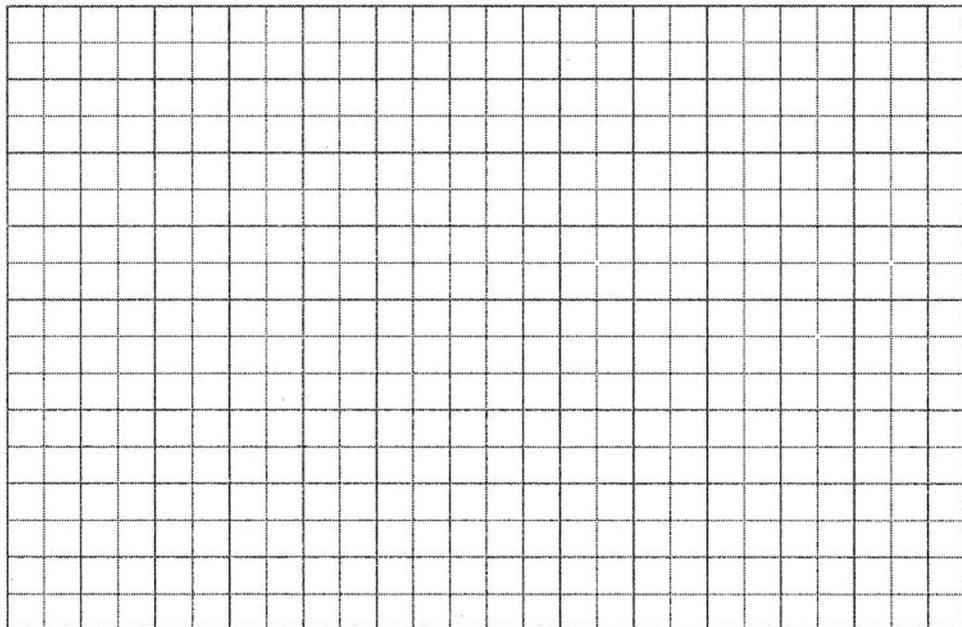
Відповідь: \_\_\_\_\_



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$96\ 783 - (13 \cdot 3107 + 19\ 064) = \underline{\hspace{2cm}}$$

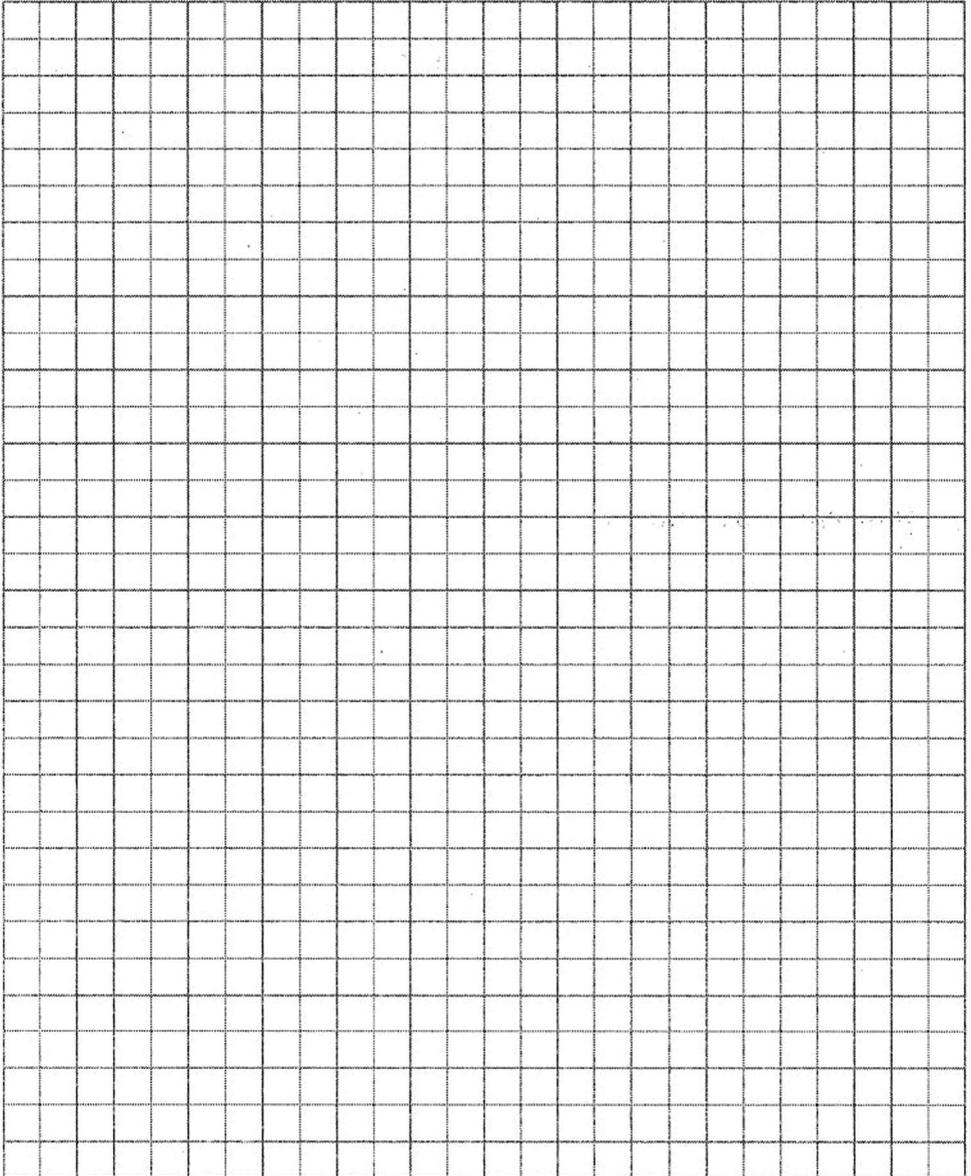
$$2960 \text{ грн} : 37 \text{ грн} = \underline{\hspace{2cm}}$$



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

У шкільну їдальню завезли в однакових ящиках 2100 пакетів яблучного і виноградного соку. Відомо, що яблучного соку – 45 ящиків, а виноградного – 25. Скільки пакетів соку кожного виду завезли у шкільну їдальню?





5. Довжини сторін прямокутника 7 см і 5 см. Якими є довжини сторін квадрата, що має такий самий периметр?

- А 24 см
- Б 6 см
- В 12 см


*Дай коротку відповідь*

6.  $\frac{3}{4}$  гарбуза мають масу 12 кг. Яка маса цілого гарбуза?

Відповідь: \_\_\_\_\_


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

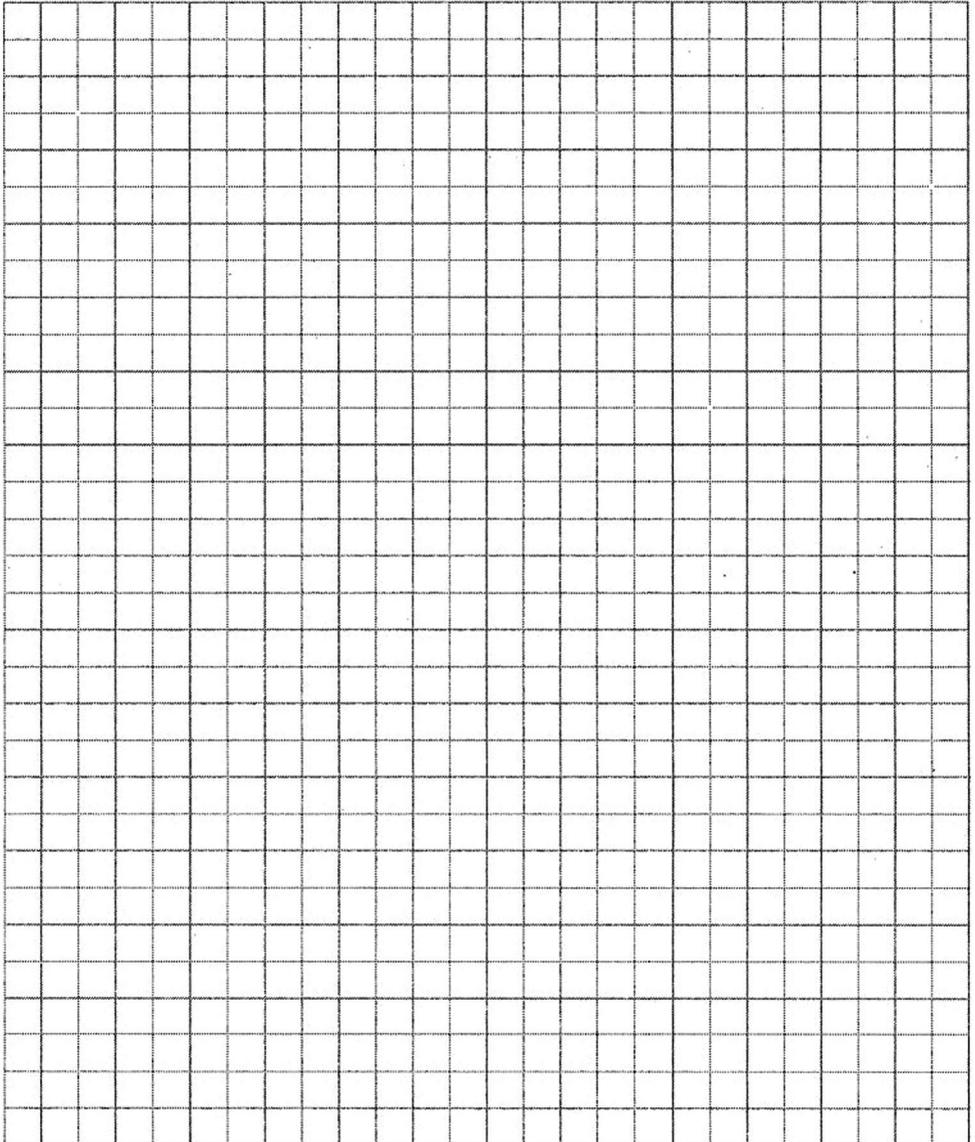
$$89\ 257 - (13 \cdot 4206 + 11\ 743) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2670 \text{ грн} : 89 \text{ грн} = \underline{\hspace{2cm}}$$


*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

На складі макаронної фабрики в однакових за місткістю мішках зберігалось 2000 кг борошна вищого і першого ґатунків. Борошна вищого ґатунку було 28 мішків, а борошна першого ґатунку – 12 мішків. Скільки кілограмів борошна кожного ґатунку зберігалось на складі?



# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

1. Які числа є попереднім і наступним для числа 463 299?

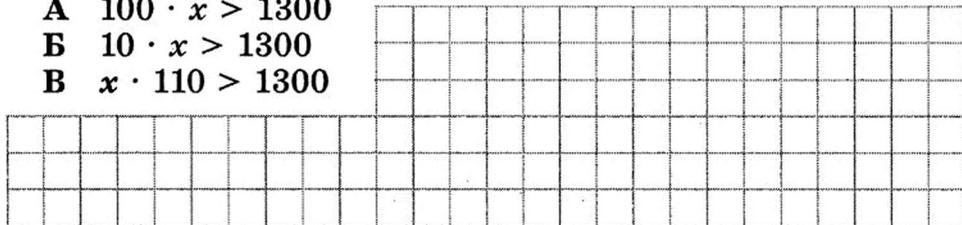
- А 463 300 і 463 301
- Б 463 298 і 463 297
- В 463 298 і 463 300

2. Яку частину години становлять 3 хв?

- А  $\frac{1}{20}$
- Б  $\frac{1}{3}$
- В  $\frac{1}{30}$

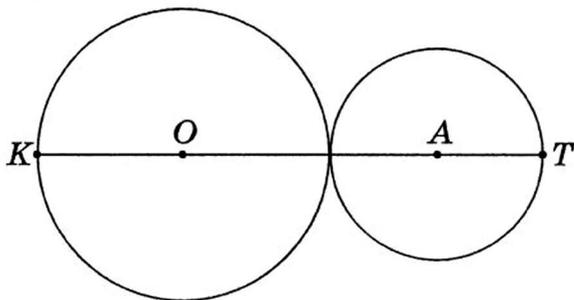
3. Яку нерівність задовольняє значення  $x = 13$ ?

- А  $100 \cdot x > 1300$
- Б  $10 \cdot x > 1300$
- В  $x \cdot 110 > 1300$



4. Радіус кола із центром у точці  $O$  дорівнює 4 см, а радіус кола із центром у точці  $A$  дорівнює 3 см. Яка відстань між точками  $K$  і  $T$ ?

- А 7 см
- Б 14 см
- В 10 см



5. За яким виразом можна обчислити площу прямокутника зі сторонами 17 см і 5 см?

А  $(17 + 5) \cdot 2$

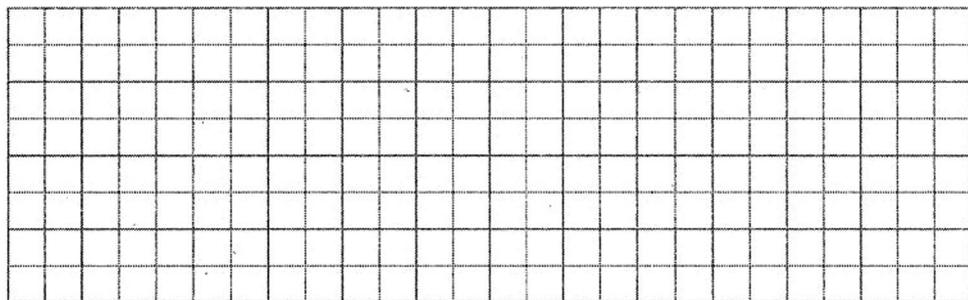
Б  $17 \cdot 5$

В  $17 \cdot 2 + 5 \cdot 2$

*Дай коротку відповідь*

6. Селянин віз на ярмарок три кошики із цибулею. Перший кошик важив 5 кг 300 г, другий – 4 кг 400 г, третій – 6 кг 200 г. Яка середня маса одного кошика із цибулею?

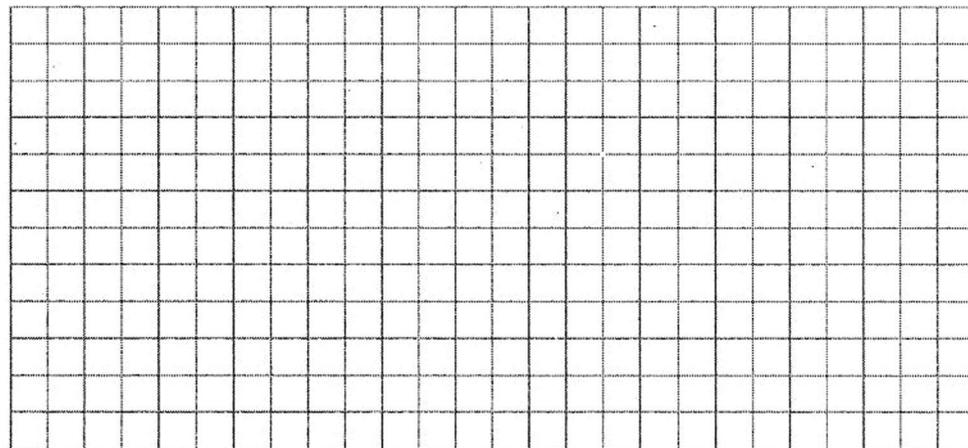
Відповідь: \_\_\_\_\_



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$40\ 060 - 2509 + 12\ 070 : 17 =$  \_\_\_\_\_

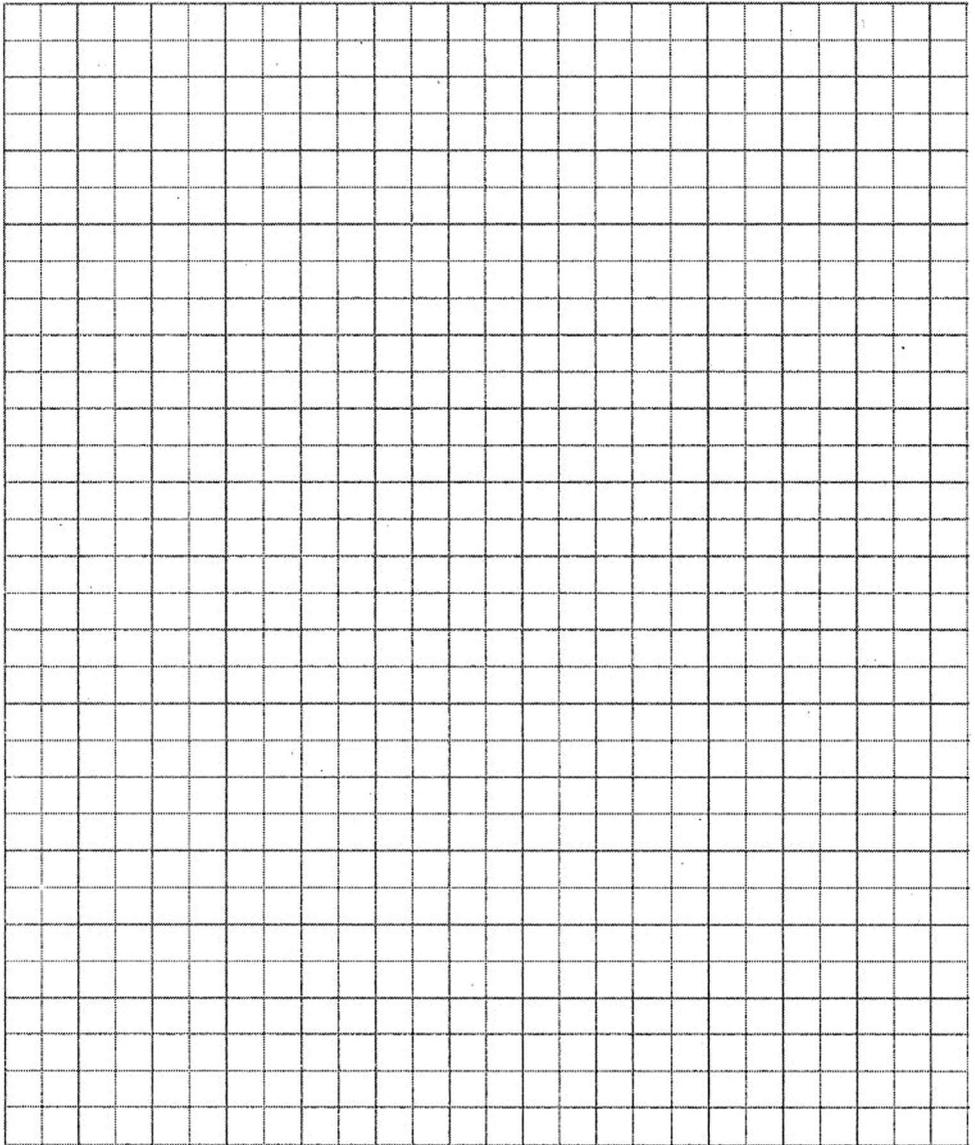
$6\ \text{год } 40\ \text{хв} : 40 =$  \_\_\_\_\_



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Горбд має форму прямокутника, довжина якого 16 м, а ширина – 14 м.  $\frac{3}{8}$  площі городу засаджено помідорами, а решту відведено під огірки. Яку площу городу займають огірки?





5. За яким виразом можна обчислити площу прямокутника зі сторонами 11 см і 8 см?

А  $11 \cdot 8$

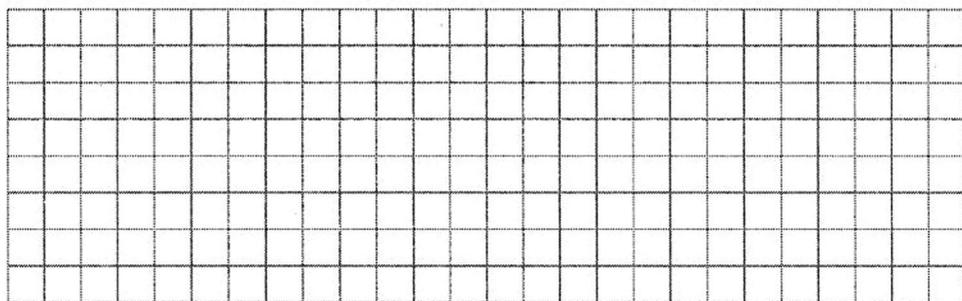
Б  $(11 + 8) \cdot 2$

В  $11 \cdot 2 + 8 \cdot 2$

*Дай коротку відповідь*

6. Фермер зважував полуниці в трьох ящиках. У першому ящику виявилося 4 кг 250 г, у другому – 4 кг 350 г, у третьому – 4 кг 300 г. Яка середня маса одного ящика полуниць?

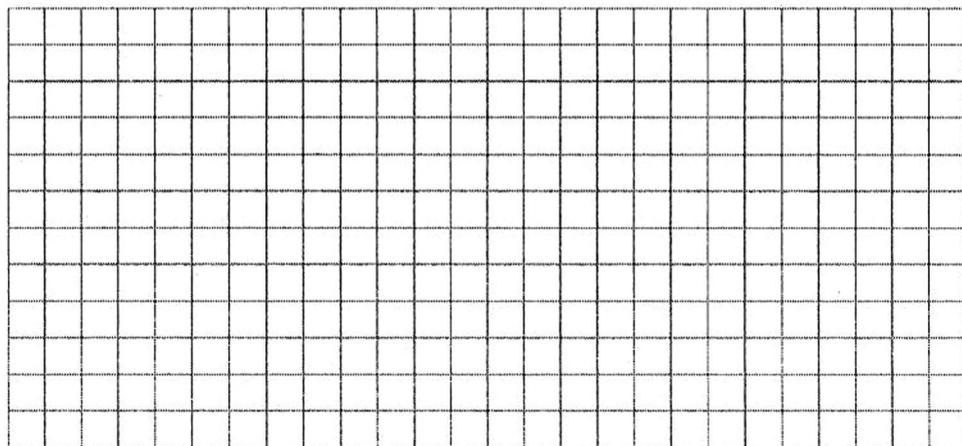
Відповідь: \_\_\_\_\_



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$54\ 067 - 5848 + 31\ 824 : 78 =$  \_\_\_\_\_

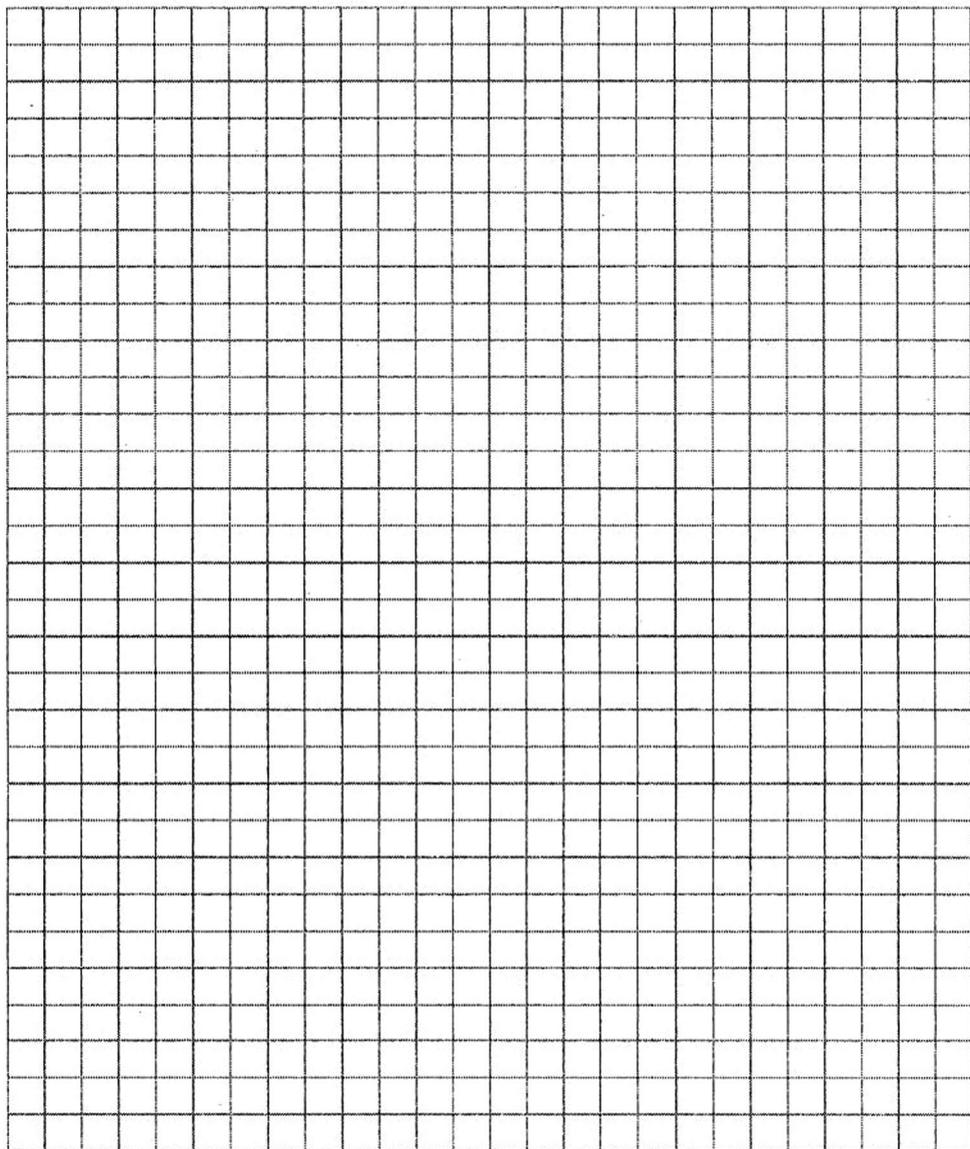
$9\ \text{год}\ 20\ \text{хв} : 8 =$  \_\_\_\_\_



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Лісова ділянка має форму прямокутника, довжина якого 23 м, а ширина – 15 м.  $\frac{2}{5}$  площі лісової ділянки відведено під дубки, а решту – засаджено соснами. Яку площу лісової ділянки займають сосни?



ВАРІАНТ 1

Обери і познач відповідь

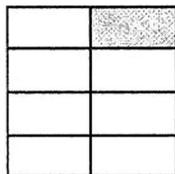
1. Яку послідовність продовжують числа 45 100, 44 100, 43 100?

А 48 100, 47 100, 46 100...

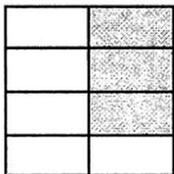
Б 42 100, 41 100, 40 100...

В 45 070, 45 080, 45 090...

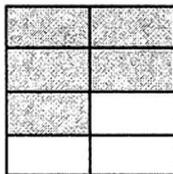
2. На якому рисунку заштриховано  $\frac{5}{8}$  квадрата?



А



Б



В

3. Для озеленення парку придбали 1520 кущів троянд. Скільки кущів залишилося після того, як троянди висадили на клумби, по 50 кущів на кожну?

А 300

Б 20

В 520

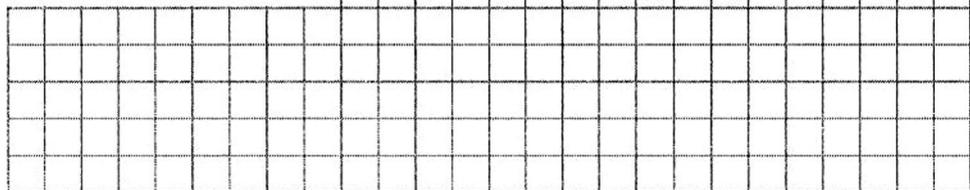


4. Розв'язком якого рівняння є число 31?

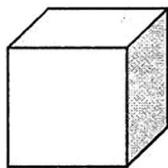
А  $9 \cdot x = 2790$

Б  $x \cdot 90 = 279$

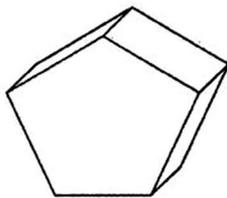
В  $x : 9 = 279$



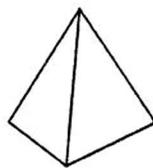
5. Яка фігура має 8 вершин, 12 ребер, 6 граней?



А



Б

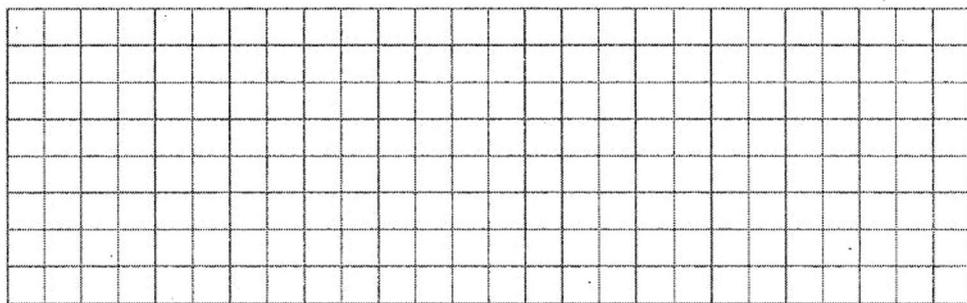


В

*Дай коротку відповідь*

6. Периметр прямокутника 32 см. Довжина цього прямокутника 9 см. Яка його ширина?

Відповідь: \_\_\_\_\_

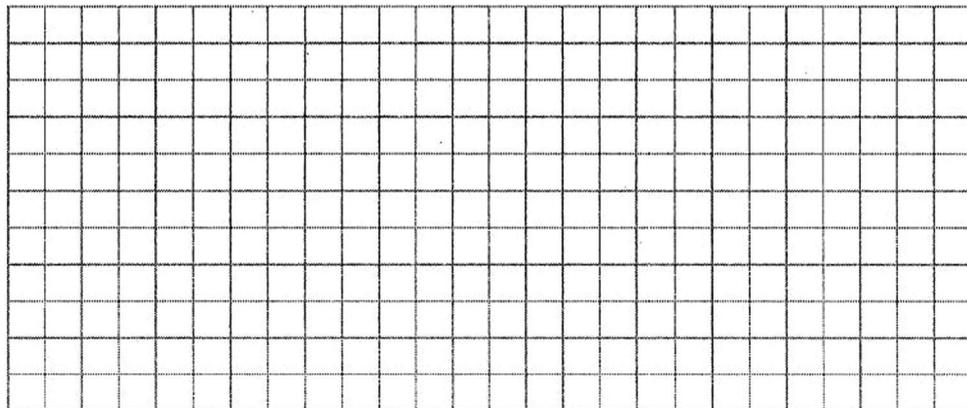


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$16 \text{ год } 30 \text{ хв} - 9 \text{ год } 40 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34 \cdot 84 - c, \text{ якщо } c = 500.$$

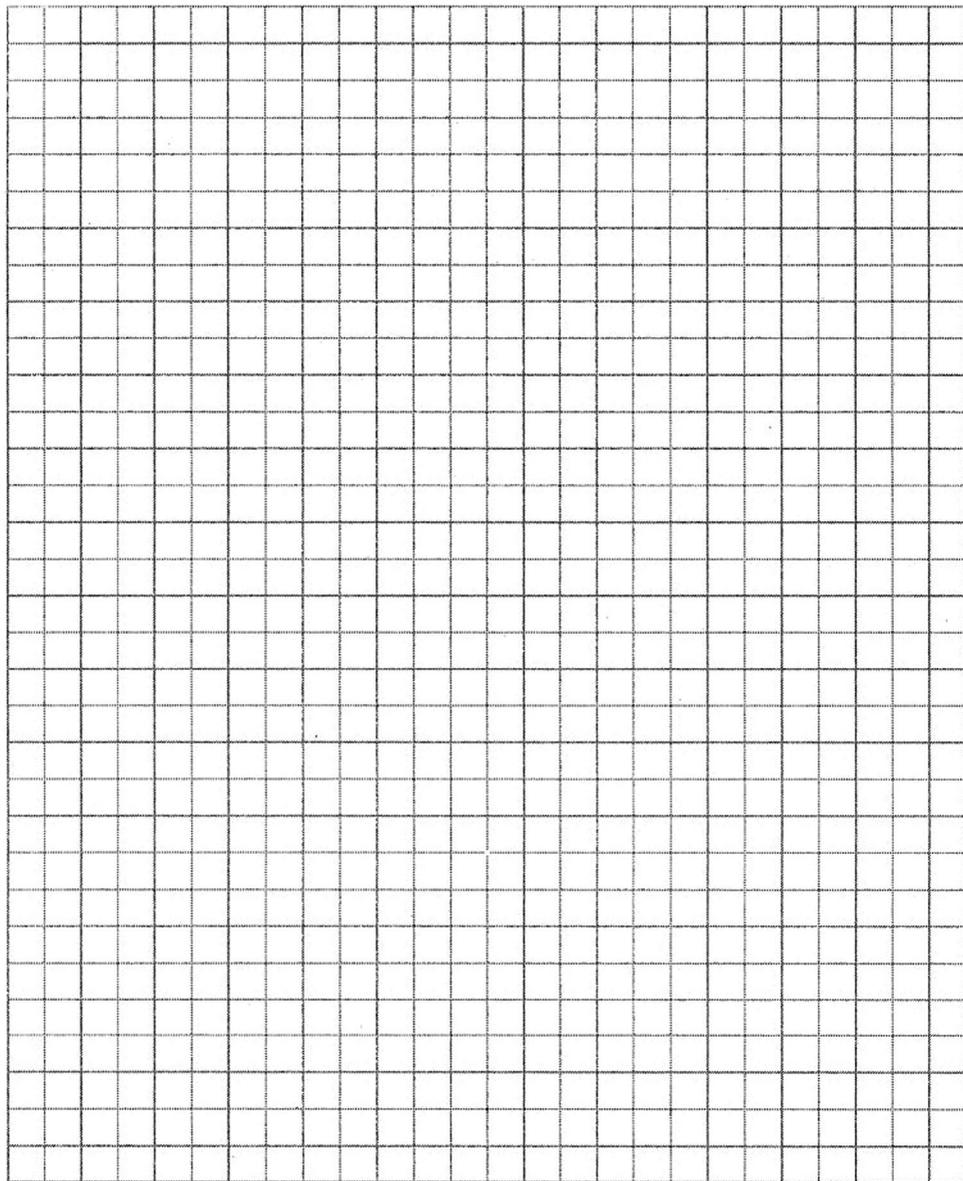
Відповідь: \_\_\_\_\_



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

На  $540 \text{ м}^2$  площі саду ростуть вишні та сливи. Вишень у саду – 120 дерев, слив – 150. Причому площа, відведена під одне дерево, однакова для всіх дерев. Яку площу саду займають окремо вишні й сливи?



# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4

## ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

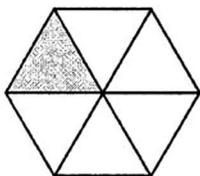
1. Яку послідовність продовжують числа 43 500, 44 500, 45 500?

А 40 500, 41 500, 42 500...

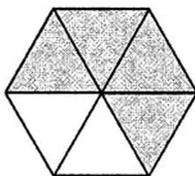
Б 46 500, 47 500, 48 500...

В 13 500, 23 500, 33 500...

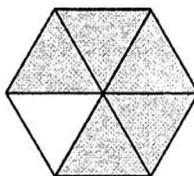
2. На якому рисунку заштриховано  $\frac{5}{6}$  шестикутника?



А



Б



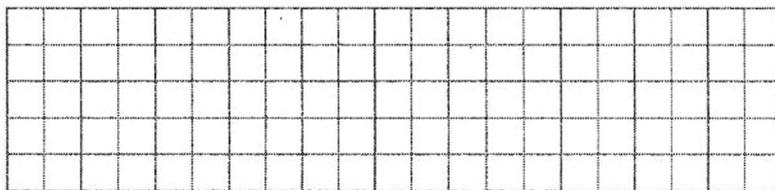
В

3. Для оформлення школи до Свята останнього дзвоника підготували 1610 повітряних кульок. Скільки кульок залишилося після того, як їх зв'язали в гірлянди, по 40 кульок у кожній?

А 400

Б 410

В 10



4. Розв'язком якого рівняння є число 21?

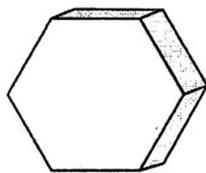
А  $60 \cdot x = 126$

Б  $x \cdot 60 = 1260$

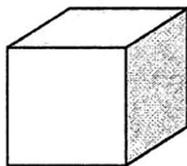
В  $x : 6 = 126$



5. Яка фігура має 6 граней, 8 вершин, 12 ребер?



А



Б

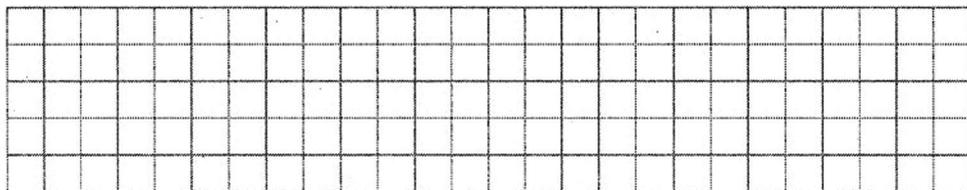


В

*Дай коротку відповідь*

6. Периметр прямокутника 28 см. Довжина цього прямокутника 8 см. Яка його ширина?

Відповідь: \_\_\_\_\_

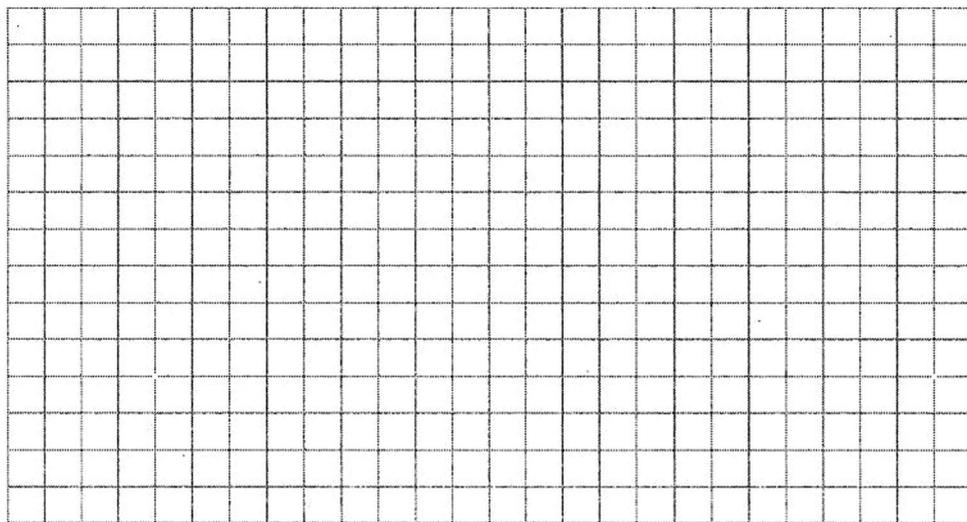


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$23 \text{ год } 20 \text{ хв} - 7 \text{ год } 50 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47 \cdot 26 - a, \text{ якщо } a = 800.$$

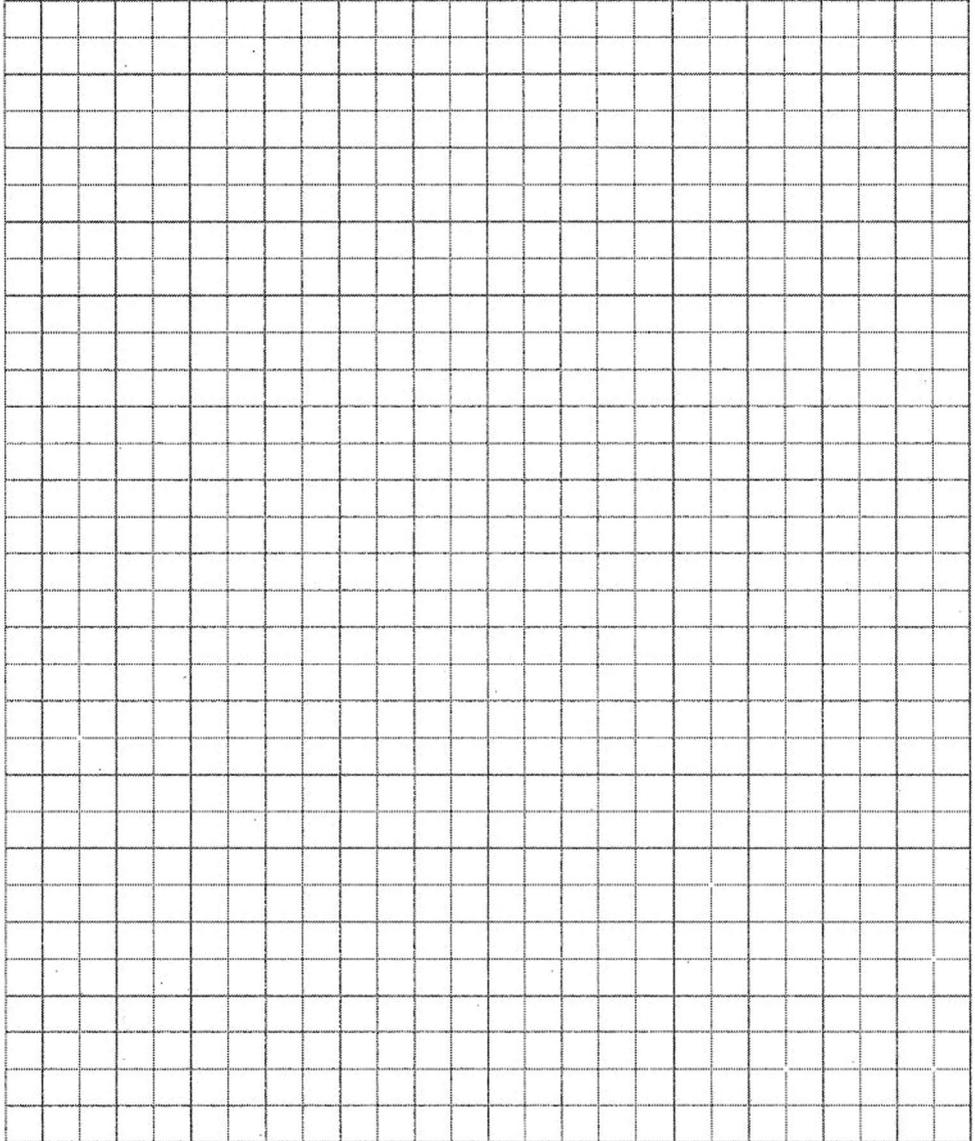
Відповідь: \_\_\_\_\_



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

На конкурсі дитячої творчості учасникам роздали порівну 224 аркуші паперу двох кольорів. Кожен учасник отримав 6 аркушів жовтого і 2 аркуші зеленого паперу. Скільки окремо жовтих і зелених аркушів паперу було підготовлено до конкурсу?



ВАРІАНТ 1

Обери і познач відповідь

1. Яке число складається з трьох сотень тисяч і восьми одиниць?

А 308 000

Б 300 800

В 300 008

2. Який з виразів має таке саме значення, що й вираз  $6 \cdot 5 \cdot 30 \cdot 20$ ?

А  $(6 + 5 + 30) \cdot 20$

Б  $5 \cdot 20 + 6 \cdot 30$

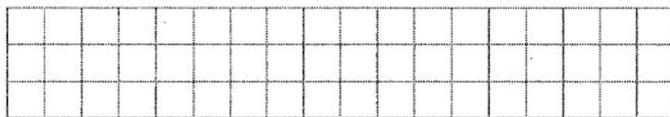
В  $(6 \cdot 30) \cdot (20 \cdot 5)$

3. Яке значення  $x$  задовольняє нерівність  $6907 + x < 11\ 093$ ?

А  $x = 4185$

Б  $x = 4186$

В  $x = 4187$



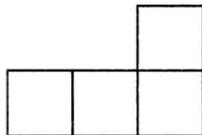
4. За яким виразом можна обчислити периметр трикутника зі сторонами 8 см, 7 см і 10 см?

А  $(8 + 7 + 10) \cdot 3$

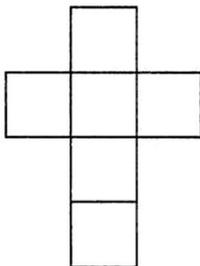
Б  $8 + 7 + 10$

В  $8 \cdot 7 \cdot 10$

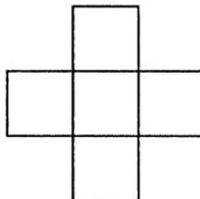
5. Яке з креслень є розгорткою куба?



А



Б



В









*Дай коротку відповідь*

6. Сонце зійшло о 5 год 26 хв і зайшло о 20 год 25 хв. Яка тривалість дня?

Відповідь: \_\_\_\_\_


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$14 \text{ хв } 45 \text{ с} + 37 \text{ хв } 35 \text{ с} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$27 \cdot 2065 + (23\,764 - 19\,865) = \underline{\hspace{2cm}}$$


*Дай розгорнуту відповідь*

8. Розв'яжи задачу.

З міста А в місто В на автомобілі доїхали за 8 год. Автомобіль рухався зі швидкістю 63 км/год. На скільки кілометрів за годину треба збільшити швидкість автомобіля, щоб на зворотний шлях витратити 7 год?


## ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

1. Скільки десятків у числі 60 000?

- А 60 дес.
- Б 6000 дес.
- В 0 дес.

2. Яке з дробових чисел найменше?

- А  $\frac{5}{6}$
- Б  $\frac{4}{6}$
- В  $\frac{1}{6}$

3. Яке число є результатом обчислення виразу  
 $(6999 + 1) : 100$ ?

- А 70
- Б 700
- В 69


4. Яке значення  $x$  задовольняє нерівність  $x : 20 > 250$ ?

- А  $x = 50\,000$
- Б  $x = 5000$
- В  $x = 500$


5. Периметр квадрата дорівнює 72 см. Яка довжина його сторони?

- А 36 см
- Б 144 см
- В 18 см


*Дай коротку відповідь*

6. Сонце зійшло о 5 год 30 хв і зайшло о 20 год 20 хв. Яка тривалість дня?


Відповідь: \_\_\_\_\_

7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$17 \cdot 3027 + (31\ 624 - 18\ 745) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\ \text{хв}\ 55\ \text{с} + 23\ \text{хв}\ 15\ \text{с} = \underline{\hspace{2cm}}$$


*Дай розгорнуту відповідь*

8. Розв'яжи задачу.

Відстань до протилежного берега лісового озера плавець подолав за 12 хв. Рухався він зі швидкістю 50 м/хв. На скільки метрів за хвилину зменшилася швидкість плавця, якщо на зворотний шлях він витратив 15 хв?






## ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

1. У якому чотирицифровому числі 2 сотні й 9 одиниць?

- A 23 149
- B 1249
- B 2984

2. Який з виразів має таке саме значення, що й вираз  $972 : 9$ ?

- A  $900 : 9 - 72 : 9$
- B  $900 : 9 + 72 : 9$
- B  $900 : 9 \cdot 72$


3. Яка з величин найбільша?

- A 70 т
- B 70 ц
- B 700 кг

4. Яке число є розв'язком рівняння  $x - 54\,737 = 20\,078$ ?

- A 34 659
- B 34 669
- B 74 815


5. Периметр прямокутника 100 см. Якими можуть бути довжини його сторін?

- A 50 см і 50 см
- B 20 см і 30 см
- B 90 см і 10 см




**ВАРІАНТ 1**

*Обери і познач відповідь*

**1. Які числа є попереднім і наступним для числа 58 199?**

- А 58 200 і 58 201
- Б 57 199 і 59 199
- В 58 198 і 58 200

**2. Яку частину доби становлять 6 год?**

- А  $\frac{1}{12}$
- Б  $\frac{1}{2}$
- В  $\frac{1}{4}$

**3. Яку нерівність задовольняє значення  $x = 17$ ?**

- А  $11 \cdot x > 1870$
- Б  $110 \cdot x > 1870$
- В  $x \cdot 150 > 1870$


**4. Діаметр кола дорівнює 11 см. Який радіус цього кола?**

- А 5 см 5 мм
- Б 22 см
- В 5 см


**5. Яку площу має прямокутник зі сторонами 16 дм і 5 дм?**

- А 42 дм<sup>2</sup>
- Б 80 дм<sup>2</sup>
- В 90 дм<sup>2</sup>




ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

1. Які числа є попереднім і наступним для числа 328 799?

- А 328 798 і 328 797
- Б 328 798 і 328 800
- В 328 800 і 329 800

2. Яку частину доби становлять 4 год?

- А  $\frac{1}{3}$
- Б  $\frac{1}{6}$
- В  $\frac{1}{8}$

3. Яку нерівність задовольняє значення  $x = 13$ ?

- А  $11 \cdot x > 1430$
- Б  $x \cdot 110 > 1430$
- В  $x \cdot 140 > 1430$


4. Діаметр кола дорівнює 13 см. Який радіус цього кола?

- А 6 см 5 мм
- Б 26 см
- В 3 см


5. Яку площу має прямокутник зі сторонами 18 дм і 3 дм?

- А 42 дм<sup>2</sup>
- Б 21 дм<sup>2</sup>
- В 54 дм<sup>2</sup>



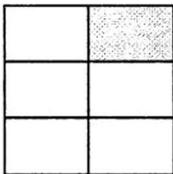

ВАРІАНТ 1

Обери і познач відповідь

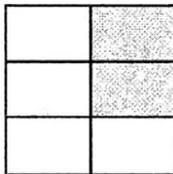
1. Яке число в числовому ряді 4358, 4359, 4361, 4362 пропущено?

- А 4357
- Б 4360
- В 4363

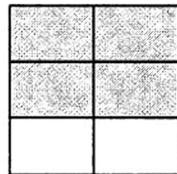
2. На якому рисунку заштриховано  $\frac{2}{6}$  квадрата?



А



Б



В

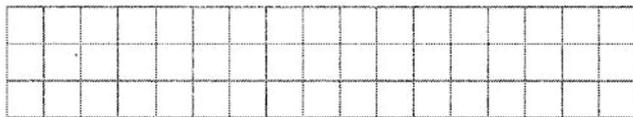
3. Шкільній бібліотеці подарували 1539 книжок. Скільки книжок залишилося після того, як їх розставили в шафи, по 100 книжок у кожному?

- А 539
- Б 39
- В 15

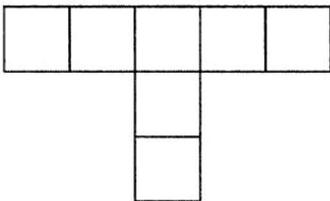


4. Розв'язком якого рівняння є число 88?

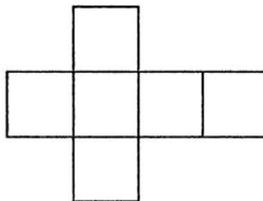
- А  $704 : x = 88$
- Б  $88 : x = 11$
- В  $8 \cdot x = 704$



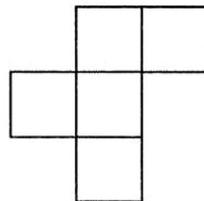
5. Яке з креслень є розгорткою куба?



А



Б



В



КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 9

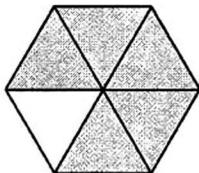
ВАРІАНТ 2

Обери і познач відповідь

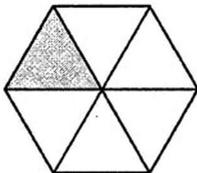
1. Яке число в числовому ряді 5148, 5149, 5151, 5152 пропущено?

- А 5153
- Б 5147
- В 5150

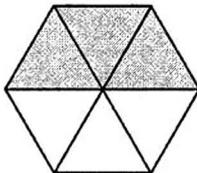
2. На якому рисунку заштриховано  $\frac{5}{6}$  шестикутника?



А



Б



В

3. Для ярмарку гончарі виготовили 1413 горнят. Скільки горнят залишилося після того, як їх спакували в коробки, по 100 горнят у кожному?

- А 13
- Б 141
- В 14

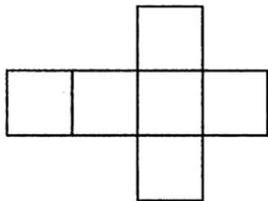


4. Розв'язком якого рівняння є число 65?

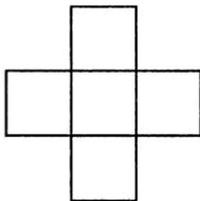
- А  $325 : x = 65$
- Б  $x \cdot 5 = 325$
- В  $x : 5 = 325$



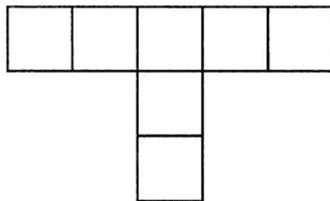
5. Яке з креслень є розгорткою куба?



А



Б



В







# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 10

## ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

1. Яке число складається з двох десятків тисяч і шести десятків?

- А 26 000
- Б 260 000
- В 20 060

2. Який з виразів має таке саме значення, що й вираз  $400 \cdot 15 \cdot 5$ ?

- А  $400 \cdot 5 \cdot 15$
- Б  $(15 + 5) \cdot 400$
- В  $400 \cdot 5 + 15 \cdot 5$

3. Яке значення  $x$  задовольняє нерівність  $x + 111 < 10\ 000$ ?

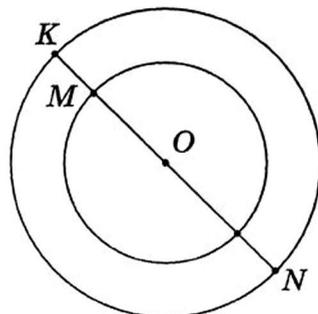
- А  $x = 9889$
- Б  $x = 9888$
- В  $x = 9890$


4. Який периметр має трикутник зі сторонами 9 см, 9 см і 5 см?

- А 405 см
- Б 28 см
- В 23 см


5. Два кола мають спільний центр у точці  $O$ . Діаметр більшого кола  $KN$  дорівнює 8 см, а меншого – 6 см. Яка довжина відрізка  $KM$ ?

- А 1 см
- Б 2 см
- В 4 см





# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 11

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

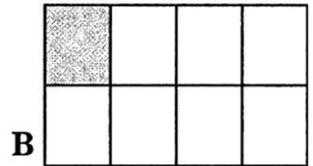
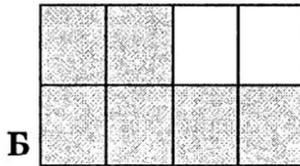
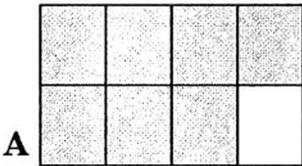
1. Яке число в натуральному ряді чотирицифрових чисел найменше?

- А 1000
- Б 9999
- В 1001

2. Яким є добуток чисел 80 008 і 8?

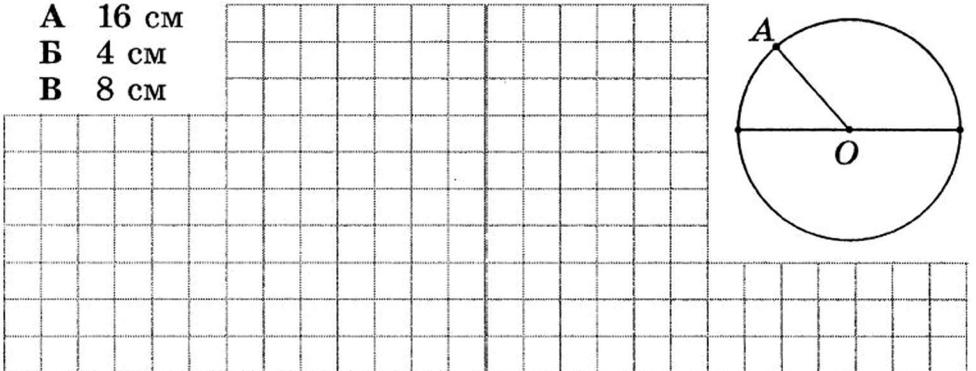
- А 10 001
- Б 640 064
- В 64 064

3. Зафарбовану частину якого прямокутника позначає дріб  $\frac{7}{8}$ ?



4. Діаметр кола із центром у точці  $O$  дорівнює 8 см. Чому дорівнює відрізок  $OA$ ?

- А 16 см
- Б 4 см
- В 8 см

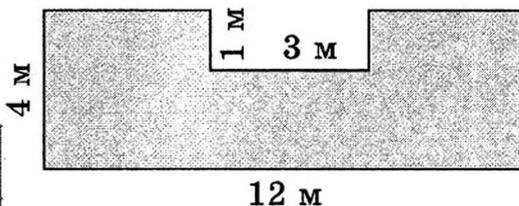


5. Яку площу має зображена на плані ділянка?

А  $45 \text{ м}^2$

Б  $20 \text{ м}^2$

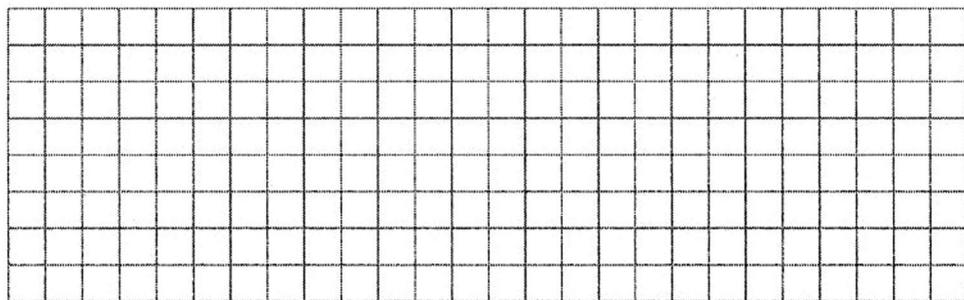
В  $51 \text{ м}^2$



*Дай коротку відповідь*

6. Яке число є розв'язком рівняння  $x : (48\ 328 - 28\ 546) = 4$ ?

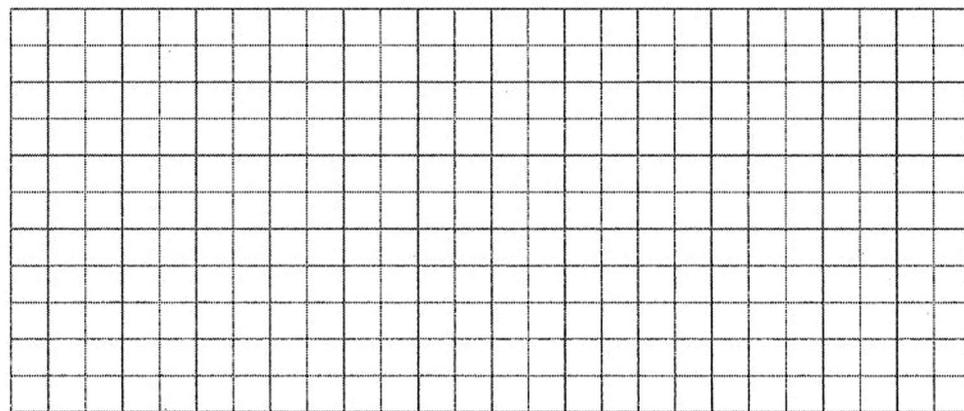
Відповідь: \_\_\_\_\_



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$5869 + (24\ 704 - 19\ 865) \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_

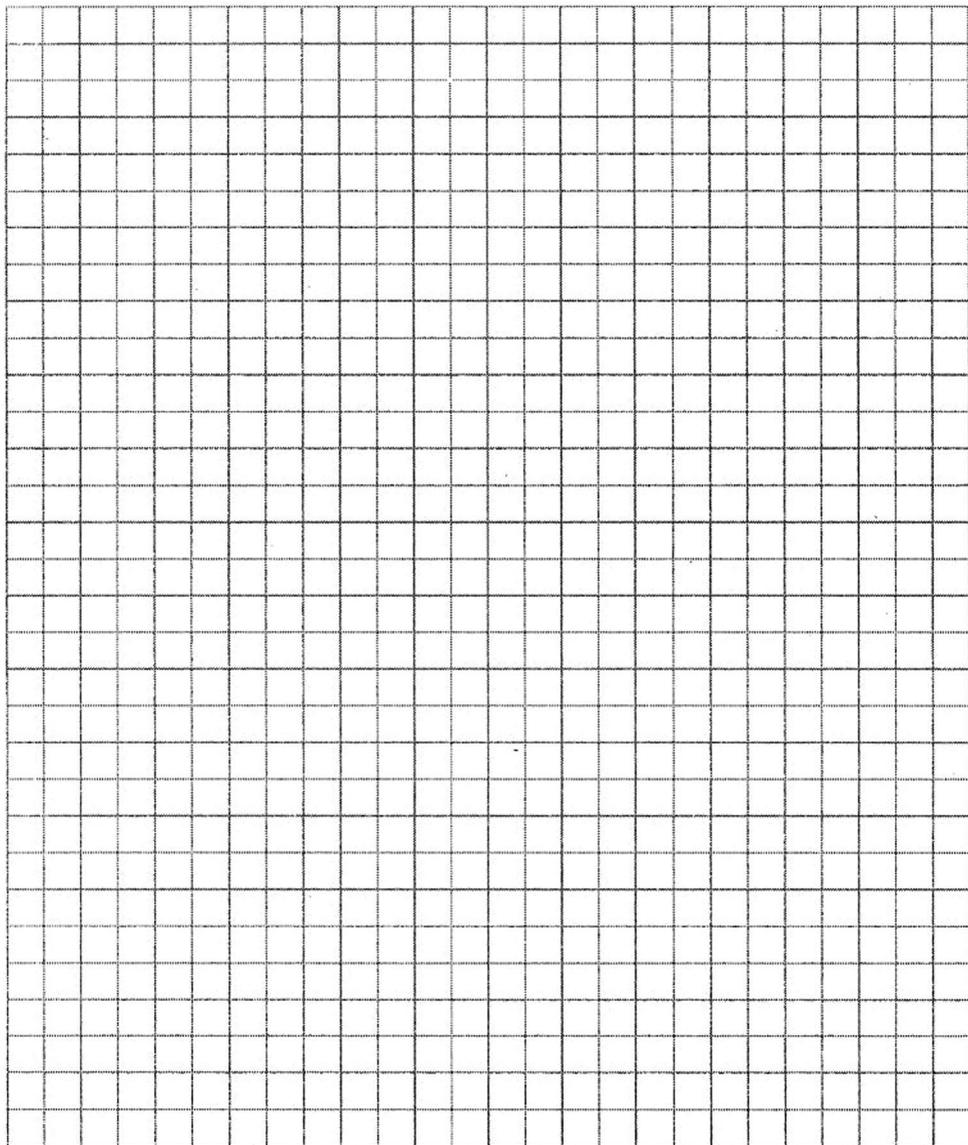
$19 \text{ кг } 650 \text{ г} + 860 \text{ г} =$  \_\_\_\_\_



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Щоб прикрасити сукню, купили атласну стрічку завдовжки 288 см. Спочатку відрізали стрічку, що становила  $\frac{5}{8}$  усієї довжини, потім – на 16 см коротшу за першу. Яка довжина стрічки, що залишилася?



## ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

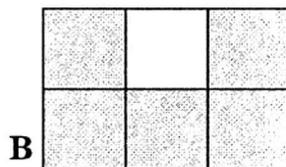
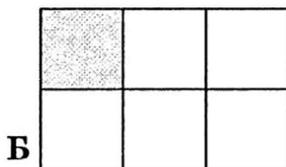
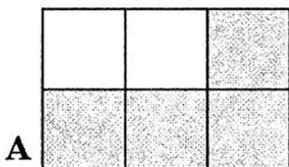
1. Яке число в натуральному ряді чотирицифрових чисел найбільше?

- А 9999
- Б 1000
- В 1009

2. Яким є добуток чисел 40 004 і 4?

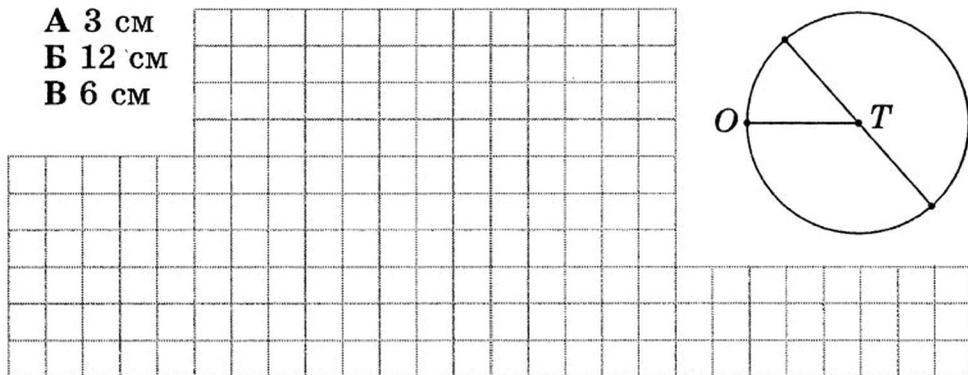
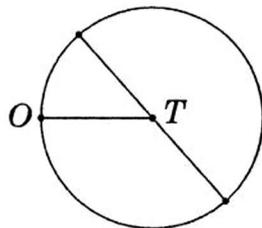
- А 16 016
- Б 160 016
- В 10 001

3. Зафарбовану частину якого прямокутника позначає дріб  $\frac{5}{6}$ ?



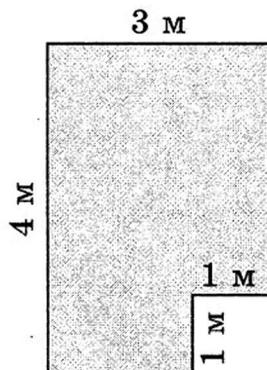
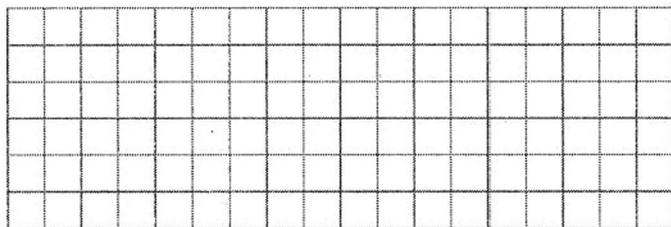
4. Діаметр кола із центром у точці  $T$  дорівнює 6 см. Чому дорівнює відрізок  $TO$ ?

- А 3 см
- Б 12 см
- В 6 см



5. Яку площу має зображена на плані ділянка?

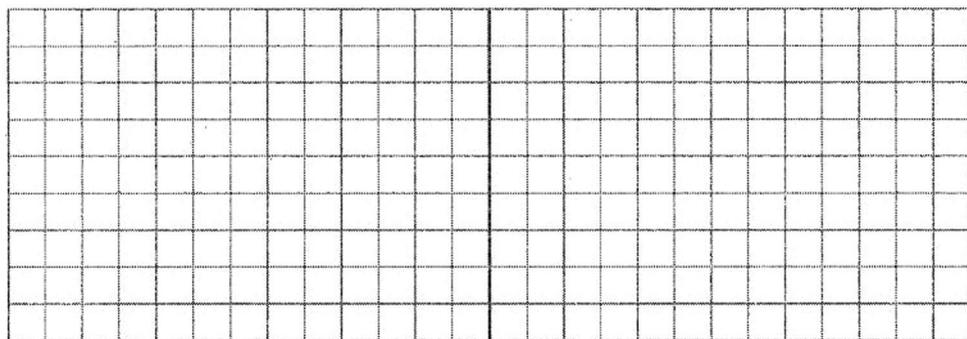
- А  $8 \text{ м}^2$
- Б  $11 \text{ м}^2$
- В  $14 \text{ м}^2$



*Дай коротку відповідь*

6. Яке число є розв'язком рівняння  $x : (43\ 000 - 17\ 305) = 5$ ?

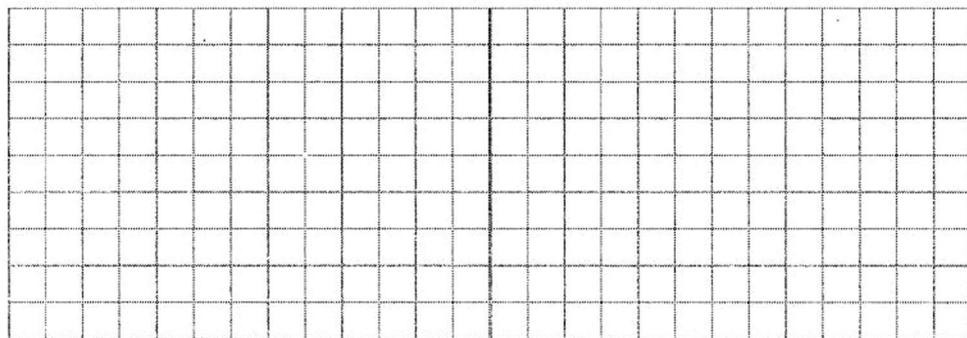
Відповідь: \_\_\_\_\_



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

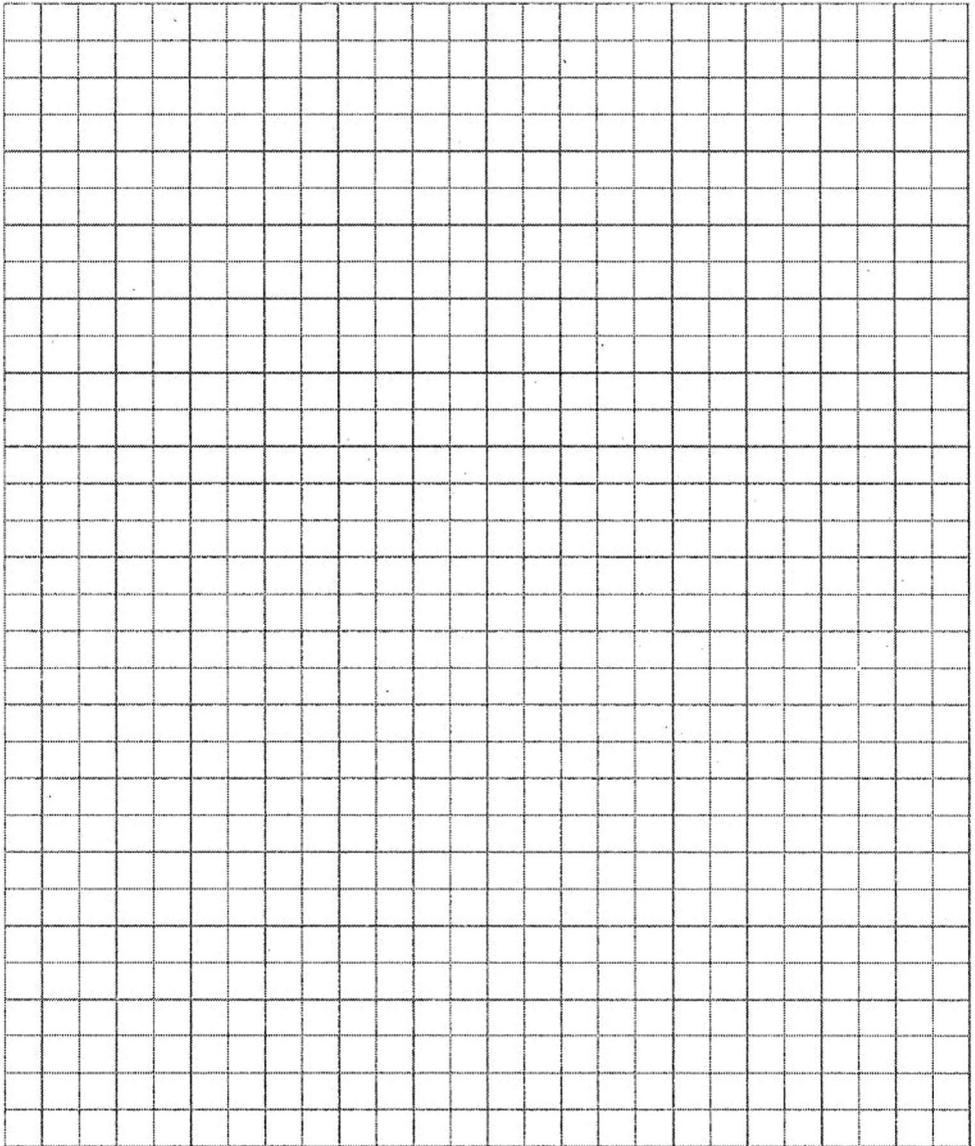
$3406 + 7 \cdot (31\ 655 - 18\ 975) =$  \_\_\_\_\_

$20 \text{ кг } 450 \text{ г} + 870 \text{ г} =$  \_\_\_\_\_



**8. Розв'яжи задачу.**

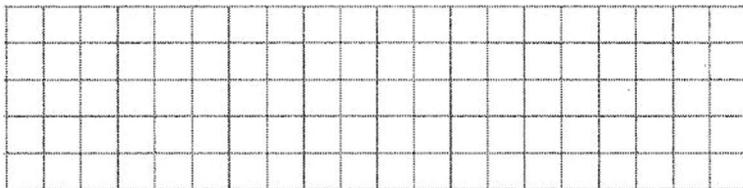
У книжці 574 сторінки. За перший тиждень Максимко прочитав  $\frac{3}{7}$  усієї книжки, за другий – на 18 сторінок більше, а за третій – решту сторінок книжки. Скільки сторінок Максимко прочитав третього тижня?





5. Швидкісний поїзд рухався зі швидкістю 110 км/год і подолав відстань від Києва до Львова за 5 год. Яка відстань між містами?

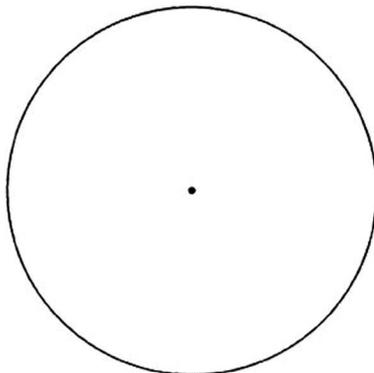
- А 22 км
- Б 115 км
- В 550 км



*Дай коротку відповідь*

6. Проведи в колі діаметр.  
Який радіус кола?

Відповідь: \_\_\_\_\_

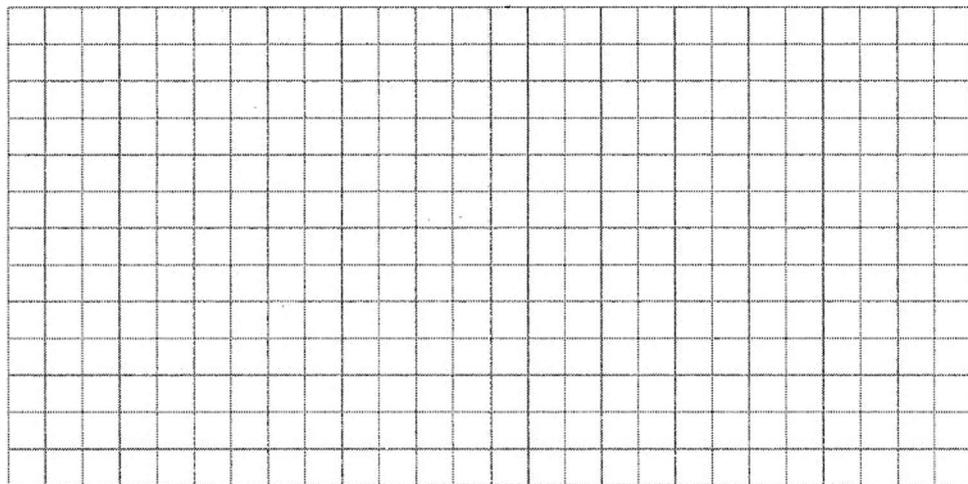


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$38 \text{ грн } 50 \text{ к.} : 70 \text{ к.} = \underline{\hspace{2cm}}$

$55\,923 - c \cdot 367$ , якщо  $c = 29$ .

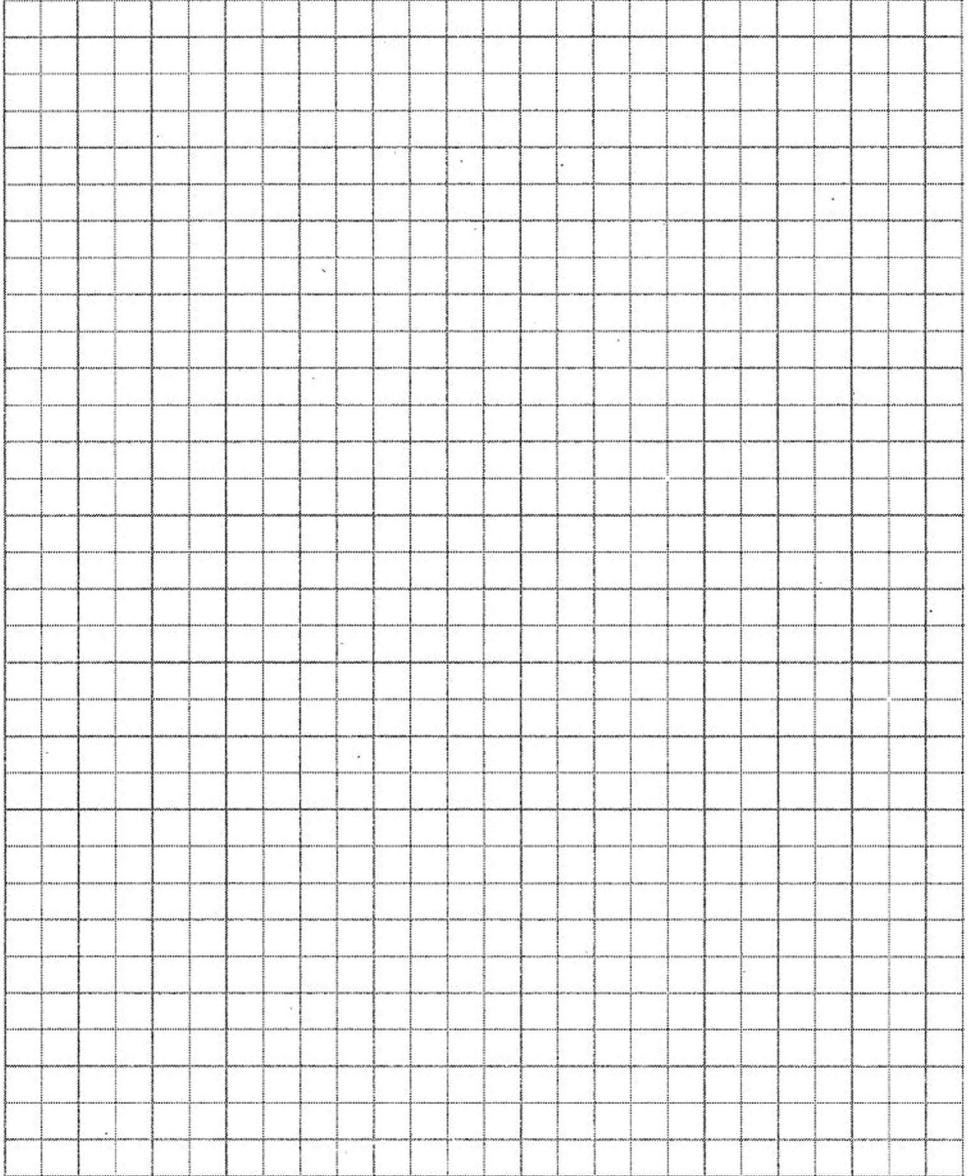
Відповідь: \_\_\_\_\_



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Для поливу городу за 12 днів роботи використали 360 л води. Скільки літрів води потрібно для поливу городу протягом 15 днів, якщо щоденна витрата збільшиться на 5 л?



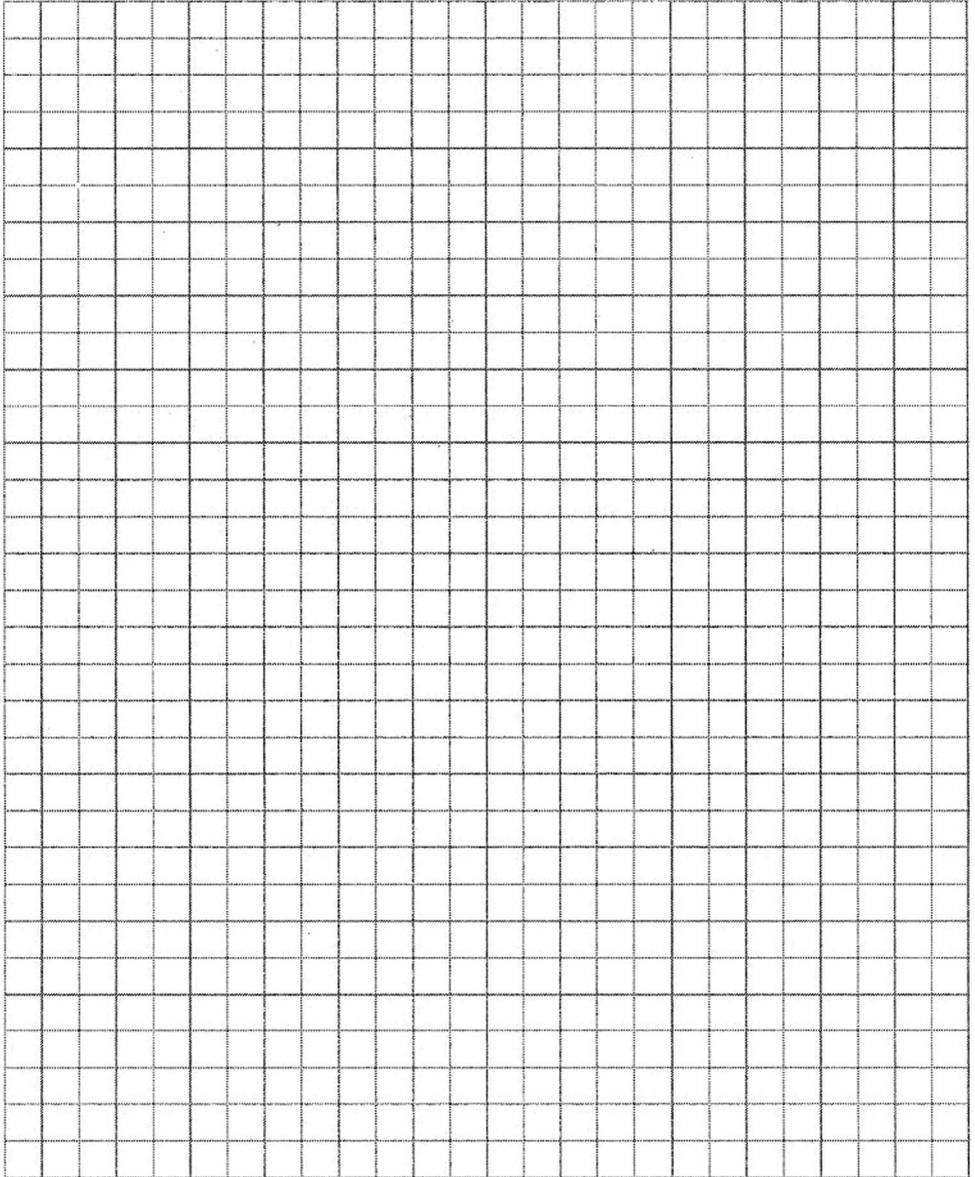




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Маринка прочитала книжку обсягом 315 сторінок за 15 днів. Скільки сторінок вона зможе прочитати протягом 5 канікулярних днів, якщо за день читатиме на 7 сторінок більше?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for writing the solution to the problem.

# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 13

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

1. Який з виразів є сумою розрядних доданків числа 425 070?

А  $425\ 000 + 70$

Б  $40\ 000 + 2000 + 500 + 70$

В  $400\ 000 + 20\ 000 + 5000 + 70$

2. Якою є частка чисел 75 030 і 30?

А 2510

Б 2501

В 2051

3. Під час морської регати одна з яхт пододала 160 км за 4 год. З якою швидкістю рухалася ця яхта?

А 40 км/год

Б 4 км/год

В 640 км/год

4. При якому значенні  $a$  нерівність  $60\ 000 - a < 58\ 200$  буде істинною?

А  $a = 2800$

Б  $a = 1800$

В  $a = 800$

**5. Якою є площа квадрата зі стороною 34 м?**

**А** 68 м<sup>2</sup>

**Б** 144 м<sup>2</sup>

**В** 1156 м<sup>2</sup>


*Дай коротку відповідь*

**6. У дуплі білки лежить 30 плодів.  $\frac{2}{3}$  усіх плодів – горіхи, решта – жолуді. Скільки жолудів лежить у дуплі?**

**Відповідь:** \_\_\_\_\_


**7. Обчисли. Запиши значення виразів.**

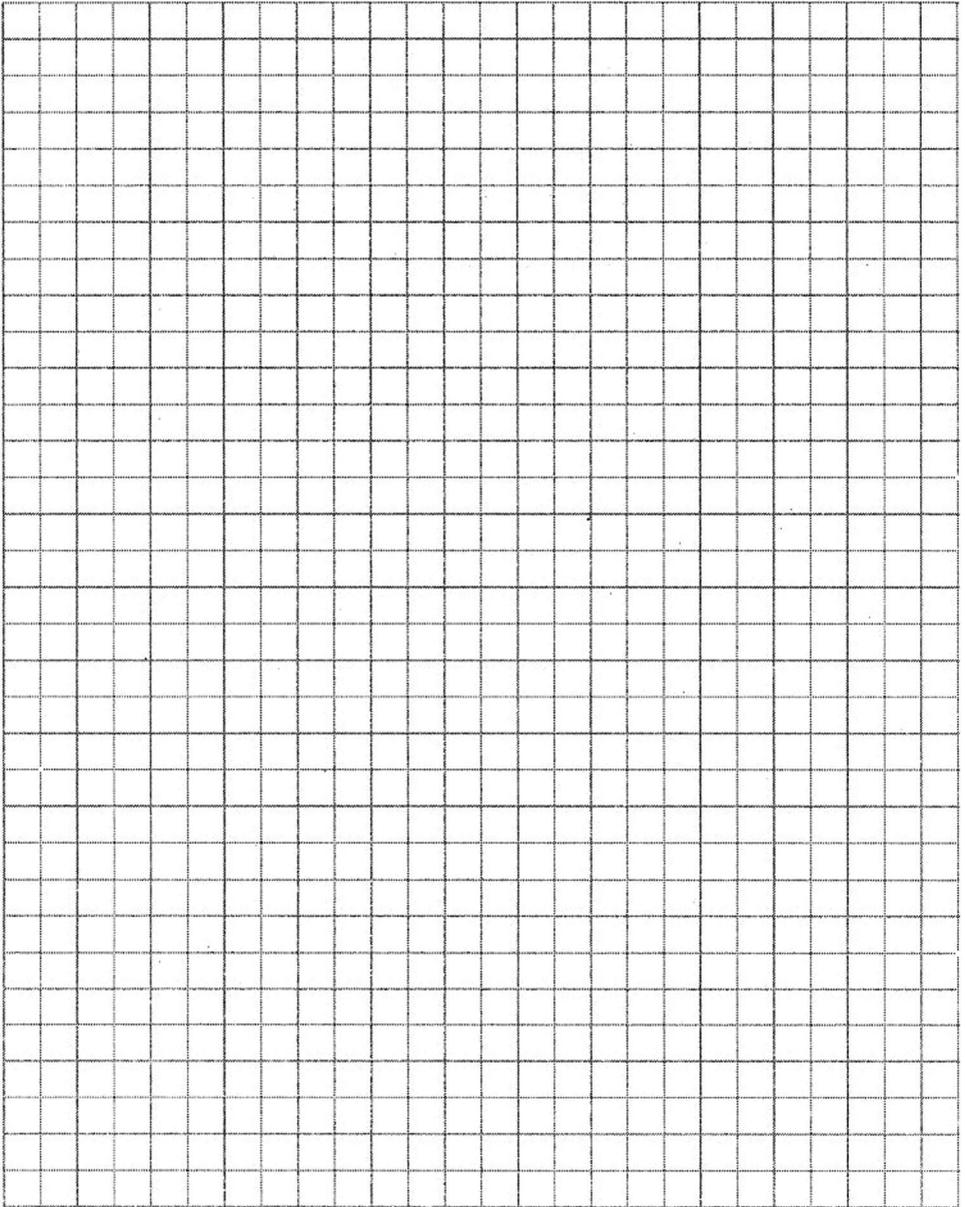
$2137 + 609 \cdot 43 - 18\,640 =$  \_\_\_\_\_

$85\text{ дм} \cdot 16 =$  \_\_\_\_\_


*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

На трьох верстатах за 8 год виготовляють 720 деталей. За скільки годин на одному такому верстаті можна виготовити 330 деталей, якщо продуктивність верстата не зміниться?



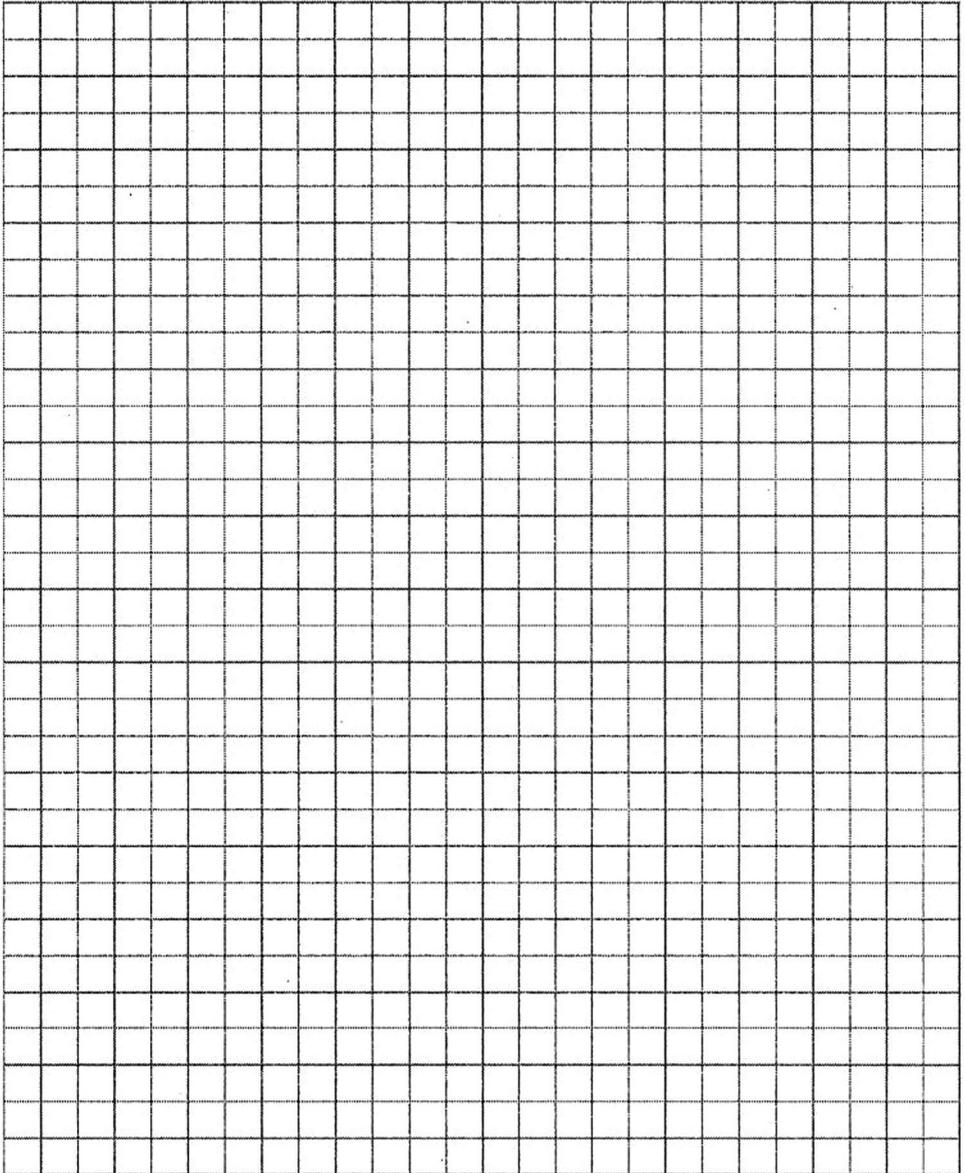




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

За 30 днів літа три кроти наносили в нірку 990 зернинок. Скільки кротів мають попрацювати протягом наступного дня, щоб принести в нірку 121 зернинку, якщо кожен кріт щодня приносить однакову кількість зернинок?



# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 14

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

1. У якому числі підкреслено розряд сотень тисяч?

- А  $\underline{589} \underline{214}$
- Б  $\underline{617} \underline{092}$
- В  $\underline{427} \underline{583}$

2. У якому з дробів знаменник найбільший?

- А  $\frac{5}{9}$
- Б  $\frac{7}{8}$
- В  $\frac{4}{11}$

3. У якому виразі правильно позначено порядок дій?

- А  $59 \overset{1}{507} + \overset{2}{4320} \cdot \overset{3}{37} - \overset{4}{18\ 936} : 3$
- Б  $59 \overset{4}{507} + \overset{1}{4320} \cdot \overset{2}{37} - \overset{3}{18\ 936} : 3$
- В  $59 \overset{3}{507} + \overset{1}{4320} \cdot \overset{4}{37} - \overset{2}{18\ 936} : 3$

4. Яке число є розв'язком рівняння  $(2450 + 2550) : x = 5$ ?

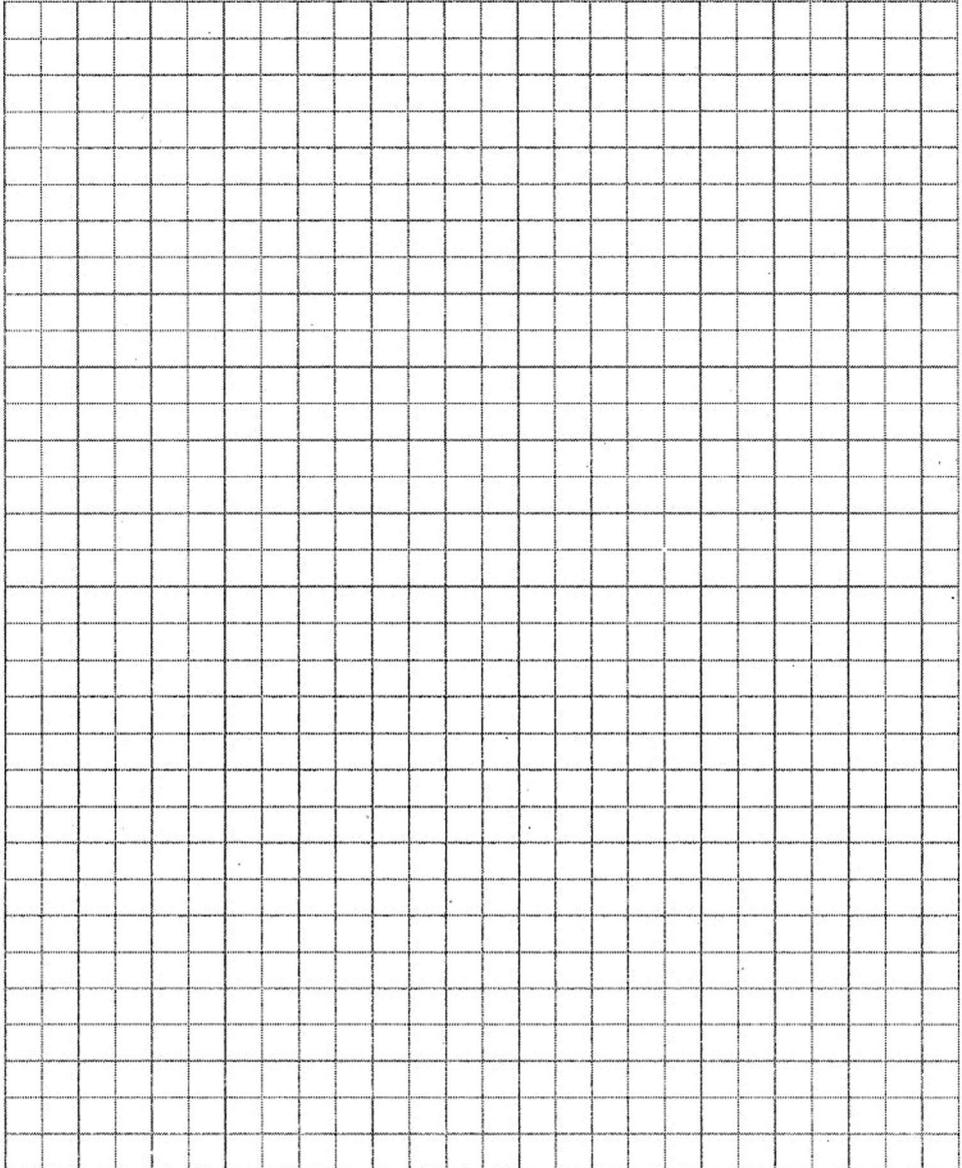
- А  $x = 5000$
- Б  $x = 1000$
- В  $x = 100$




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

На ярмарок квітів привезли 8800 тюльпанів, а нарцисів – у 16 разів менше. З  $\frac{3}{5}$  усіх нарцисів зробили букети, по 11 квіток у кожному. Скільки букетів нарцисів зробили?



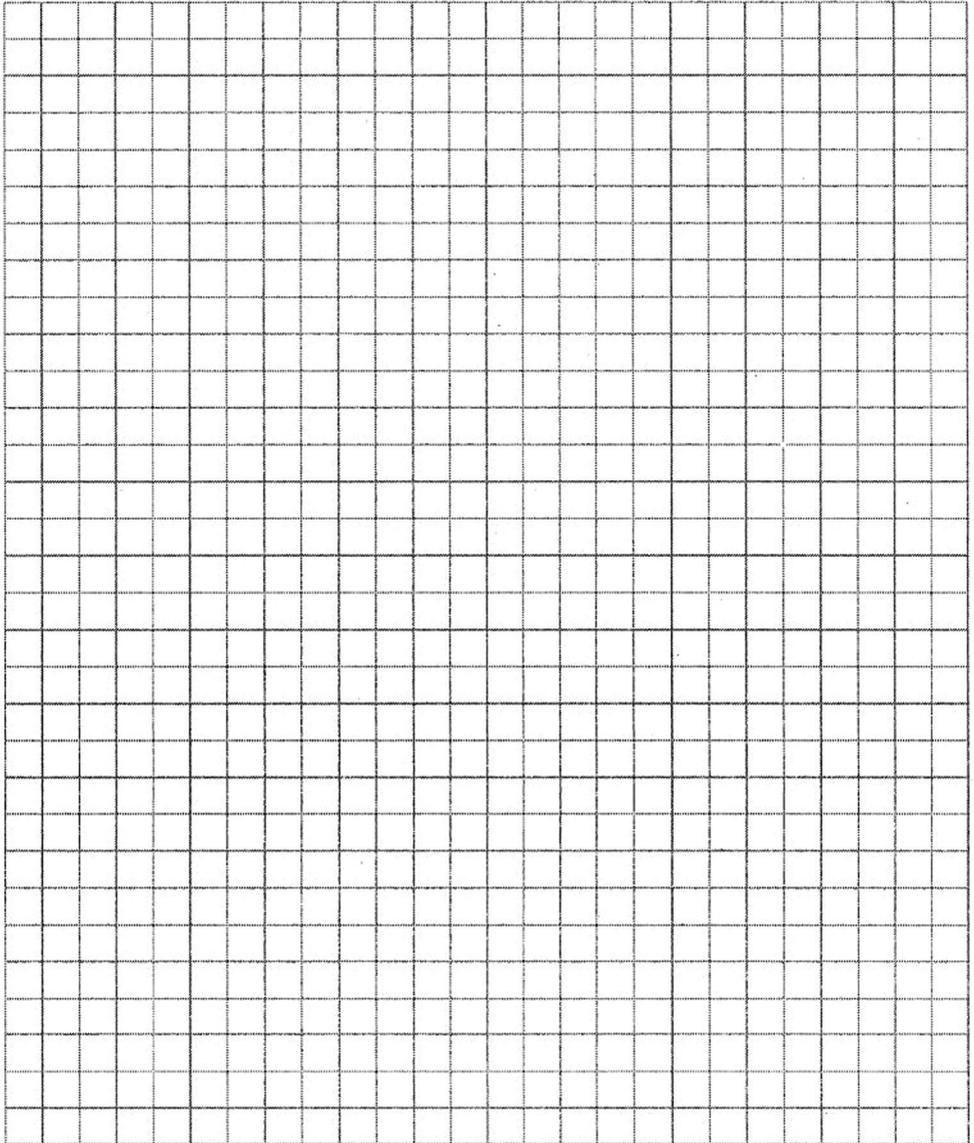




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Бібліотека отримала 1400 книжок з казками, а книжок про пригоди – у 20 разів менше.  $\frac{5}{7}$  усіх книжок про пригоди розклали на полицях, по 25 книжок на кожну. Скільки полиць зайняли книжками про пригоди?



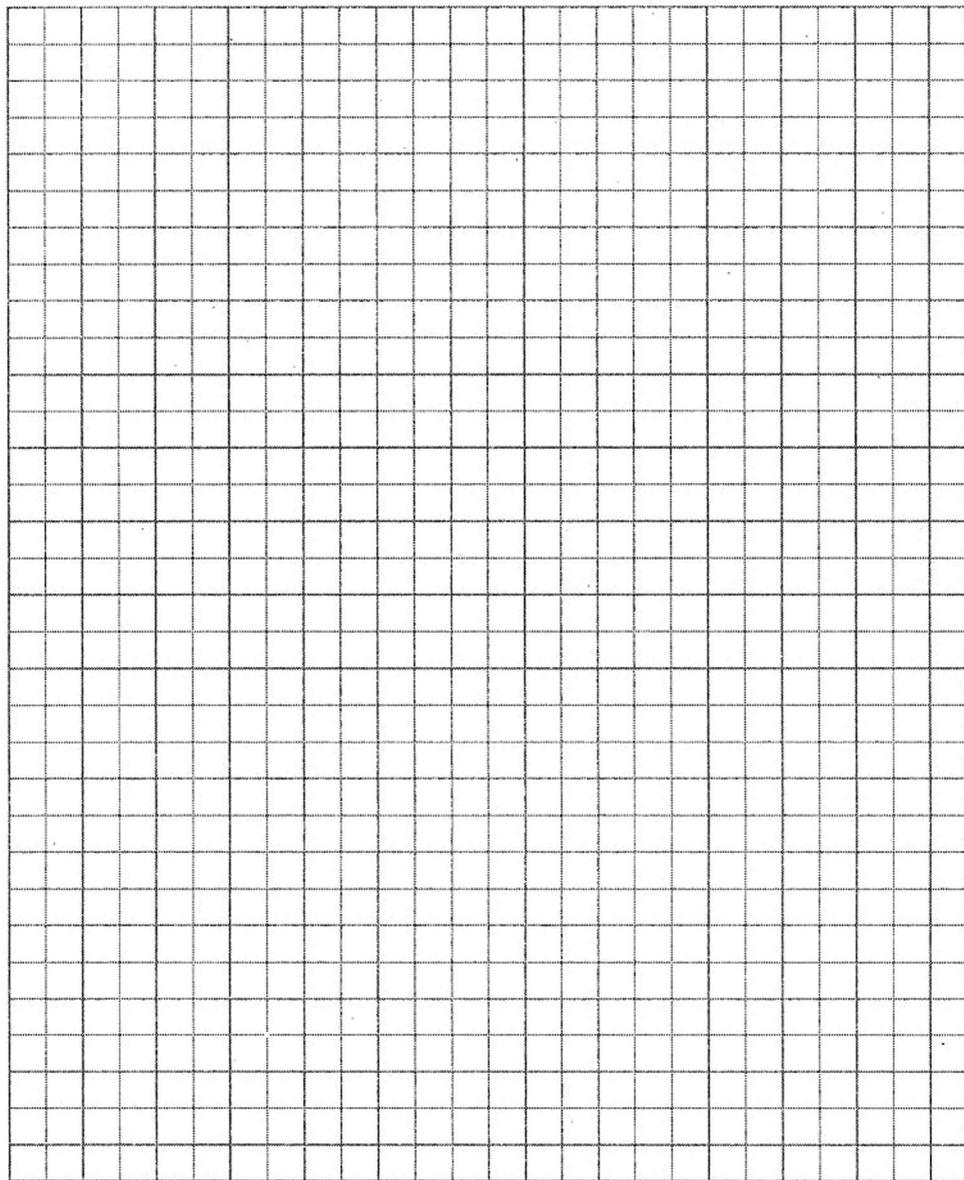




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

У першому кондитерському цеху за 5 днів виготовили 300 тортів, а в другому цеху за той самий час – 350 тортів. За скільки днів можуть виготовити 390 тортів обидва цехи, якщо працюватимуть разом?



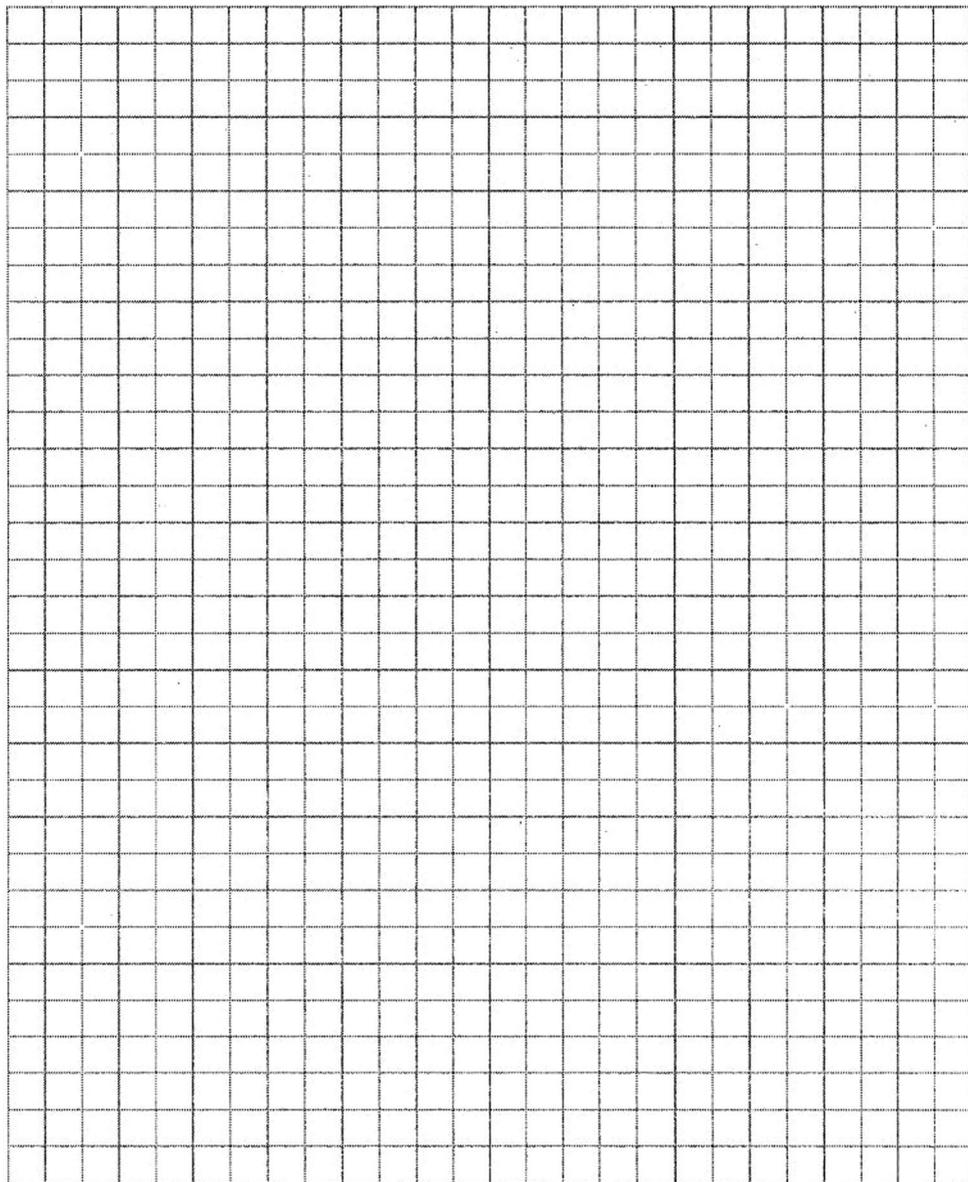




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

У швейному цеху двом бригадам дано завдання пошити по 45 костюмів. Перша бригада виконала це завдання за 3 дні, а друга – за 5 днів. За скільки днів вони зможуть пошити 120 таких костюмів, якщо працюватимуть разом?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for the student to write their solution to the problem.

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

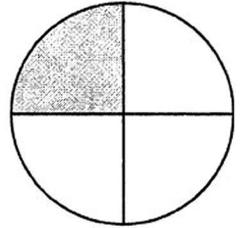
1. Яке число записано в таблиці?

сотні тисяч	десятки тисяч	одиниці тисяч	сотні	десятки	одиниці
7	0	0	4	0	8

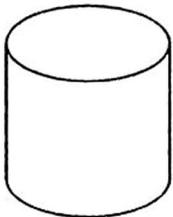
- А сімсот тисяч чотириста вісім
- Б сімсот сорок вісім тисяч
- В сімсот чотири тисячі вісім

2. Який дріб позначає зафарбовану частину круга?

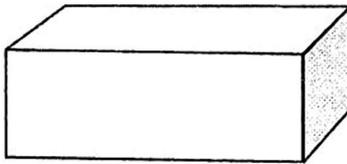
- А  $\frac{1}{3}$
- Б  $\frac{3}{4}$
- В  $\frac{1}{4}$



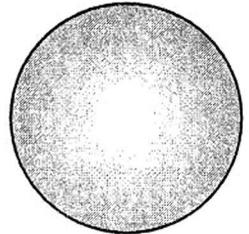
3. На якому малюнку зображено циліндр?



А



Б



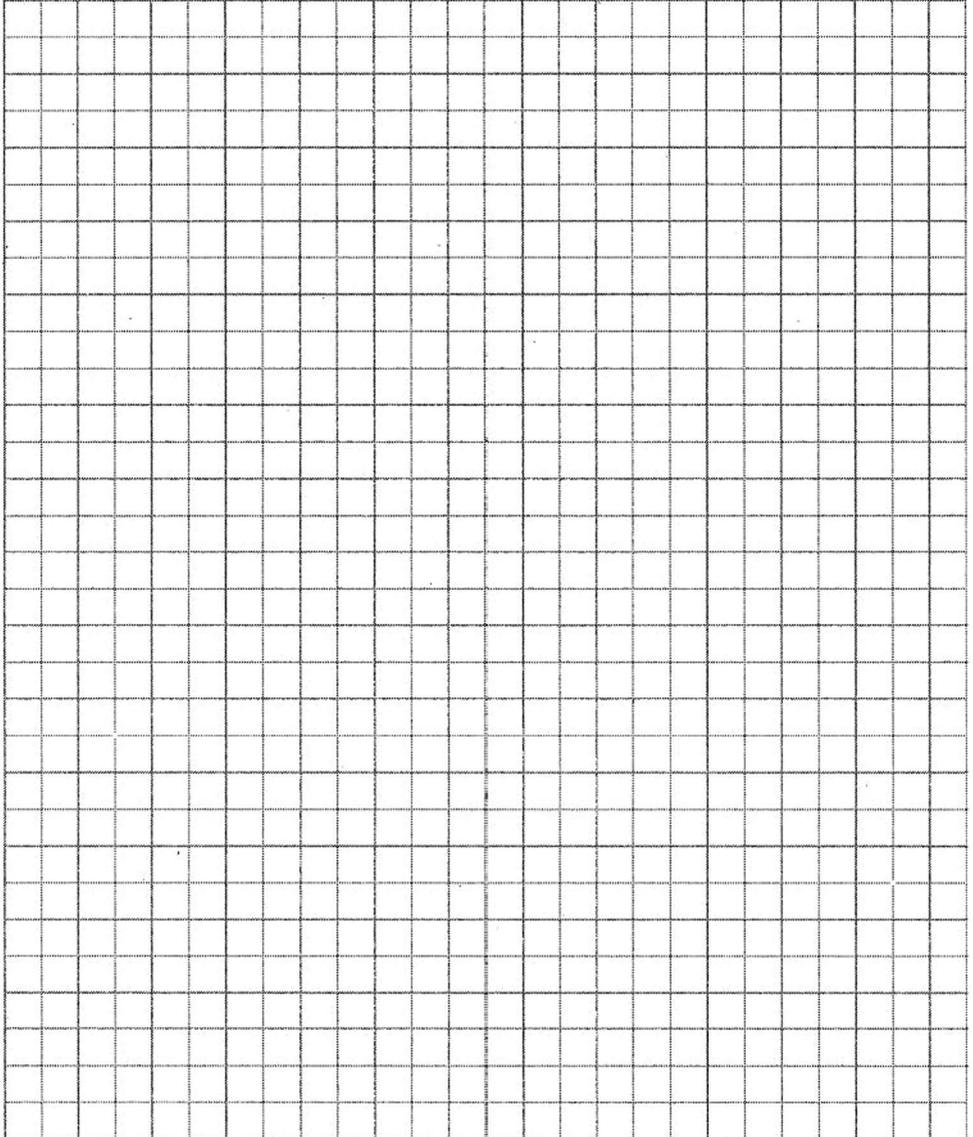
В



*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Дитячий оздоровчий центр одночасно може прийняти на відпочинок 140 дітей. Для цього підготовлено 34 малі кімнати, по 2 місця в кожній, і 18 великих кімнат з однаковою кількістю місць. Скільки місць в одній великій кімнаті?



ВАРІАНТ 2

*Обери і познач відповідь*

1. Яке число записано в таблиці?

сотні тисяч	десятки тисяч	одиниці тисяч	сотні	десятки	одиниці
5	3	0	0	4	0

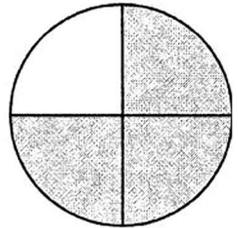
- А п'ятсот тридцять чотири тисячі
- Б п'ятсот тридцять тисяч сорок
- В п'ятсот тридцять тисяч чотириста

2. Який дріб позначає зафарбовану частину круга?

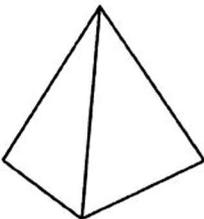
А  $\frac{3}{4}$

Б  $\frac{1}{4}$

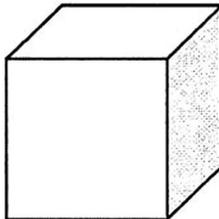
В  $\frac{1}{3}$



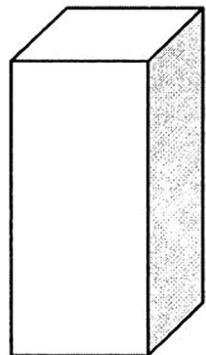
3. На якому малюнку зображено куб?



А



Б



В

4. У прямокутника з якими сторонами площа найбільша?

А 19 см і 2 см

Б 16 см і 5 см

В 12 см і 9 см


5. У швейній майстерні було 219 гудзиків. Скільки гудзиків залишилося після того, як до сорочок пришили по 20 гудзиків на кожную?

А 200 гудзиків

Б 19 гудзиків

В 9 гудзиків


*Дай коротку відповідь*

6. Упиши такі числа, щоб нерівності були істинними.

$$430\ 000 : \underline{\hspace{2cm}} > 430 \cdot 10$$

$$5200 \cdot \underline{\hspace{2cm}} < 520\ 000 : 10$$


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

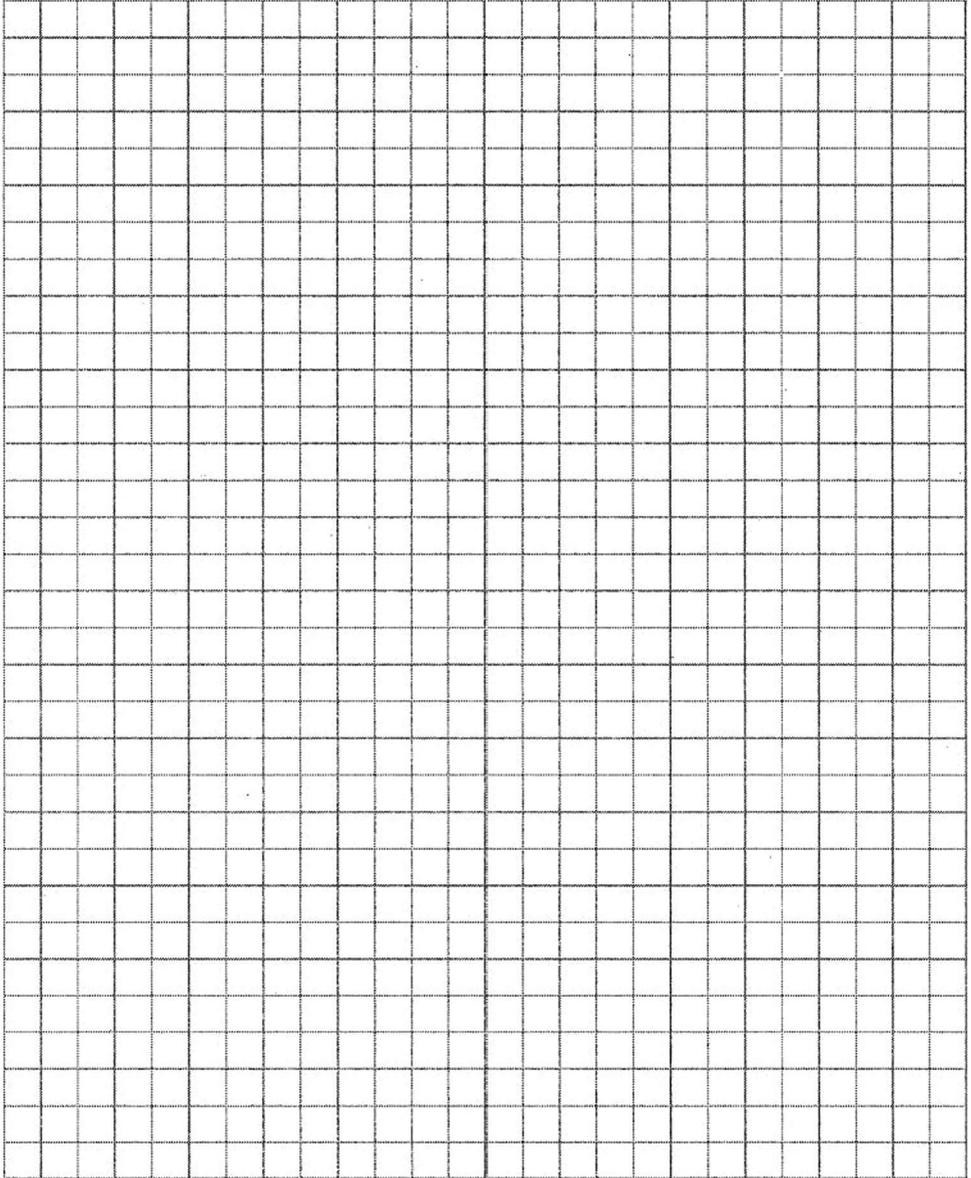
$$27\ 000 - (5205 - 3957) \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$38\ \text{т}\ 063\ \text{кг} - 24\ \text{т}\ 579\ \text{кг} = \underline{\hspace{2cm}}$$


*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Із селища в місто до театру приїхало 218 учнів у чотирьох великих автобусах і в кількох малих. У кожному великому автобусі їхало по 32 учні, а в кожному малому – по 18 учнів. Скільки було малих автобусів?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for the student to write their solution to the problem.

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

1. Яку цифру записано в розряді одиниць тисяч числа 123 456?

- A 5
- Б 3
- В 2

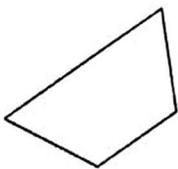
2. Яке число є добутком чисел 51 004 і 5?

- A 255 020
- Б 25 520
- В 26 020

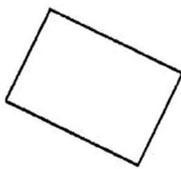

3. У саду росте 96 дерев. Господар за день побілів третину дерев. Скільки дерев побілів господар за день?

- A 36 дерев
- Б 288 дерев
- В 32 дерева

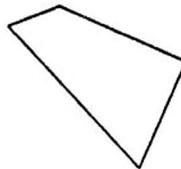

4. У якому чотирикутнику тільки один прямий кут?



A



Б



В

5. Розв'язком якого рівняння є число 480?

- A  $x : 60 = 8$
- Б  $x : 60 = 80$
- В  $6 \cdot x = 80$




ВАРІАНТ 2

Обери і познач відповідь

1. Яку цифру записано в розряді десятків тисяч числа 876 543?

- А 7
- Б 4
- В 6

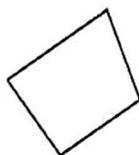
2. Яке число є часткою чисел 84 008 і 4?

- А 336 032
- Б 21 002
- В 2102

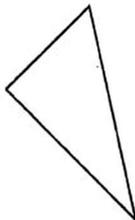

3. У кінозалі 408 місць. На кіносеанс було продано чверть квитків. Скільки глядачів придбали ці квитки?

- А 404 глядачі
- Б 102 глядачі
- В 1632 глядачі

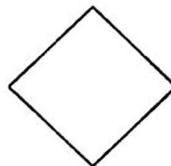

4. Яка фігура має один прямий кут?



А



Б



В

5. Розв'язком якого рівняння є число 150?

- А  $1500 : x = 10$
- Б  $x \cdot 5 = 30$
- В  $1500 : x = 100$


*Дай коротку відповідь*

6. Якою є площа квадрата, якщо його периметр дорівнює 32 см?

Відповідь: \_\_\_\_\_


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

17 год 38 хв + 5 год 24 хв = \_\_\_\_\_

21 376 +  $a \cdot 73 - 1947$ , якщо  $a = 24$ .

Відповідь: \_\_\_\_\_


*Дай розгорнуту відповідь*

8. Розв'яжи задачу.

На двобій зі Змієм Котигорошко добіг за 8 хв зі швидкістю 250 м/хв. Зворотний шлях він подолав лише за 25 хв. На скільки метрів за хвилину зменшилася швидкість Котигорошка?


# КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 18

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

1. Яке серед чисел є найбільшим?

А 6910

Б 6901

В 6019

2. Діти насипали в годівничку для пташок 100 г насіння. До обіду пташки з'їли половину насіння, а після обіду – 50 г насіння. Скільки насіння залишилося в годівничці?

А зовсім не залишилося

Б половина

В  $\frac{1}{2}$

3. Який з добутків знайдено правильно?

А  $2309 \cdot 3 = 69\ 027$

Б  $2309 \cdot 3 = 6927$

В  $2309 \cdot 3 = 6903$



4. При якому значенні  $x$  нерівність  $720\ 000 : x < 7200$  буде істинною?

А  $x = 100$

Б  $x = 1000$

В  $x = 10$


5. Від міста до аеропорту 80 км. За який час подолає цей шлях автомобіль, якщо їхатиме зі швидкістю 80 км/год?

- А 10 год
- Б 1 год
- В 6400 год


*Дай коротку відповідь*

6. Побудуй квадрат, периметр якого 16 см.


7. Обчисли. Запиши значення виразів.

211 грн – 99 грн 75 к. = \_\_\_\_\_

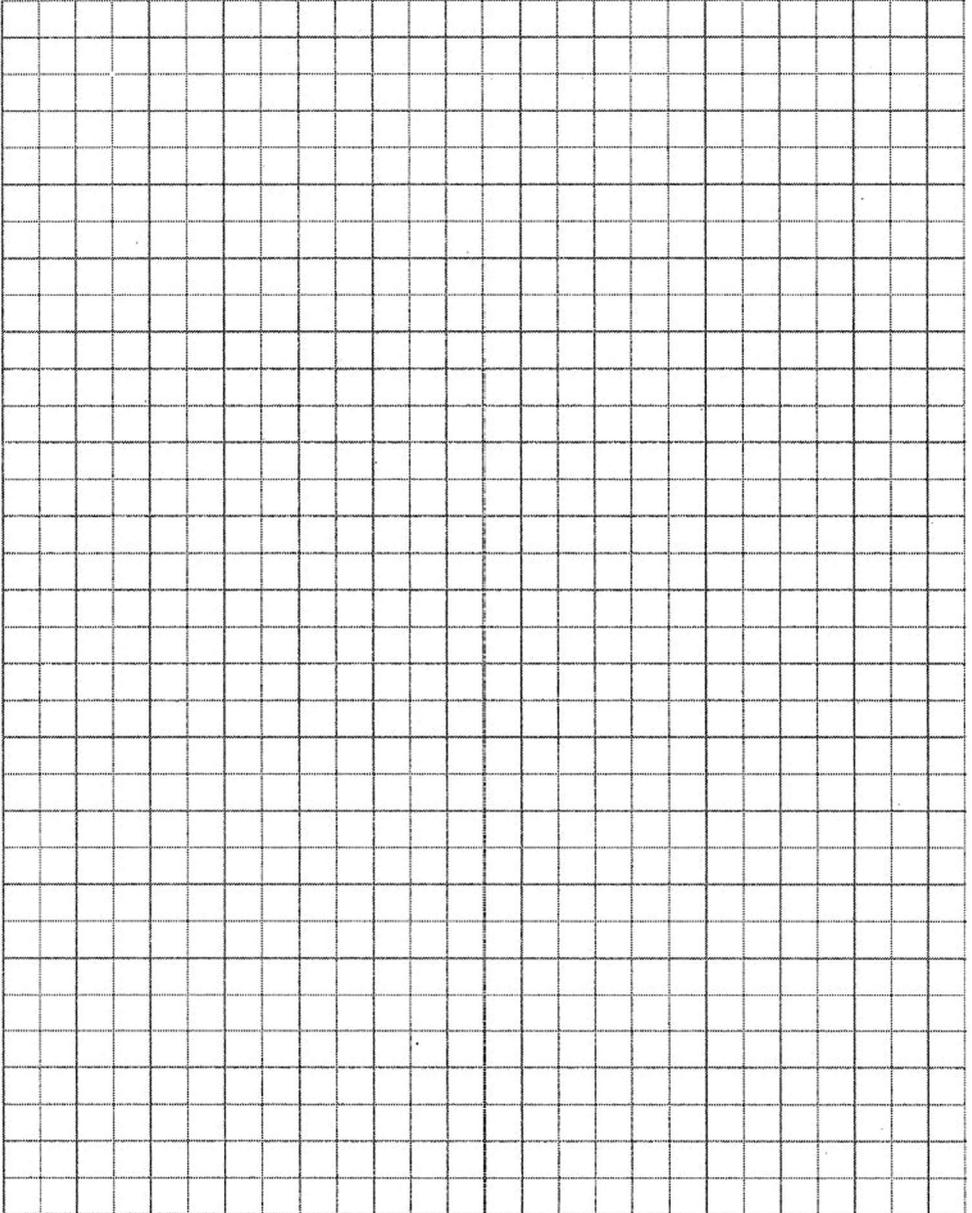
3184 – 720 : n + 90, якщо n = 90.

Відповідь: \_\_\_\_\_


*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

У перший день виставку відвідало 260 осіб, а в наступні три дні – по 180 осіб щодня. Скільки в середньому відвідувачів було на виставці за один день?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for the student to write their solution to the problem.





*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

За перший день роботи шкільного ярмарку продали 340 зошитів, а наступних три дні продавали по 180 зошитів щодня. Скільки зошитів у середньому продавали за один день?

A large grid for writing the answer, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

## ВАРІАНТ 1

*Обери і познач відповідь*

**1.** Які два числа продовжать таку послідовність: 37 200, 38 200, 39 200, ... ?

А 39 300, 39 400

Б 40 200, 41 200

В 340 200, 341 200

**2.** Який із дробів більший, ніж дріб  $\frac{5}{7}$ ?

А  $\frac{3}{7}$

Б  $\frac{6}{7}$

В  $\frac{5}{7}$

**3.** Яку із часток знайдено правильно?

А  $54\ 672 : 68 = 8004$

Б  $54\ 672 : 68 = 84$

В  $54\ 672 : 68 = 804$


**4.** Яке число є розв'язком рівняння  $x - 45\ 271 = 44\ 729$ ?

А 10 000

Б 90 000

В 9000


**5.** Скільки хвилин у 5 год?

А 500 хв

Б 300 хв

В 3000 хв

*Дай коротку відповідь*

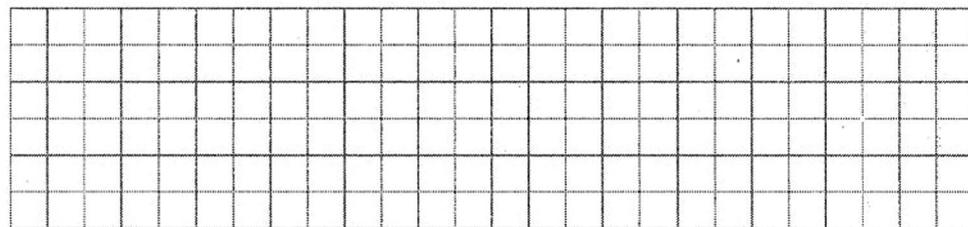
6. Побудуй відрізок  $KM$  завдовжки 9 см. Познач на ньому точку  $T$  так, щоб відрізок  $KT$  був удвічі довший за відрізок  $TM$ .



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$70\ 371 - 61\ 875 : 75 + 23\ 075 = \underline{\hspace{2cm}}$$

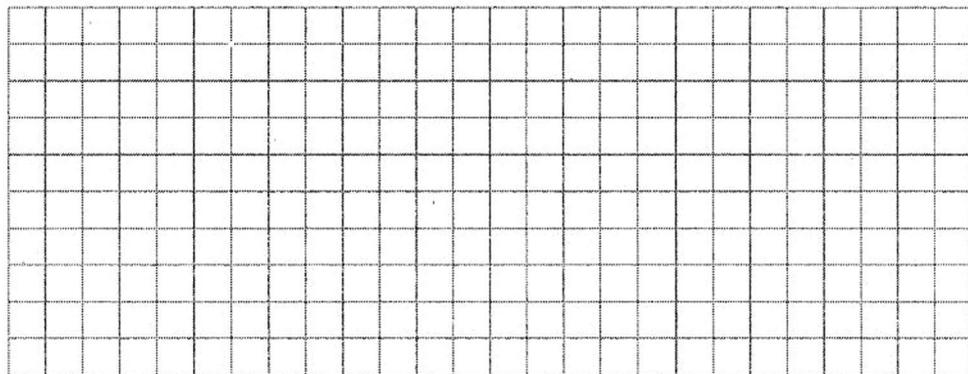
$$19\ \text{ц}\ 80\ \text{кг} : 30\ \text{кг} = \underline{\hspace{2cm}}$$



*Дай розгорнуту відповідь*

8. Розв'яжи задачу.

Від однієї станції одночасно в протилежних напрямках вирушили два поїзди. Швидкість першого поїзда 63 км/год, а швидкість другого – на 8 км/год менша. Через який час відстань між поїздами буде 472 км?





*Дай коротку відповідь*

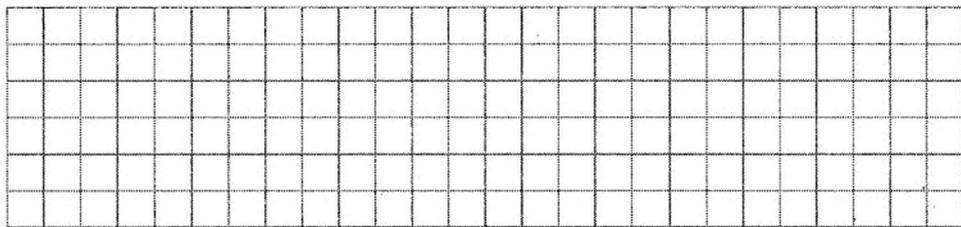
6. Побудуй відрізок  $AD$  завдовжки 6 см. Познач на ньому точку  $C$  так, щоб відрізок  $CD$  був удвічі довший за відрізок  $AC$ .



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$91\ 382 - 67\ 275 : 45 + 11\ 904 = \underline{\hspace{2cm}}$$

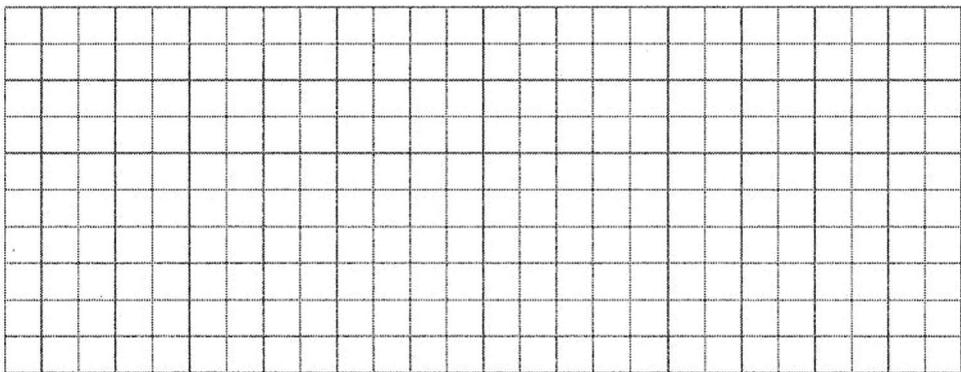
$$18\ \text{т}\ 1\ \text{ц} : 9\ \text{ц} = \underline{\hspace{2cm}}$$



*Дай розгорнуту відповідь*

8. Розв'яжи задачу.

Два мотоциклісти біля перехрестя роз'їхалися в протилежних напрямках. Швидкість першого мотоцикліста 47 км/год, а швидкість другого – на 4 км/год більша. Через який час відстань між мотоциклістами буде 196 км?



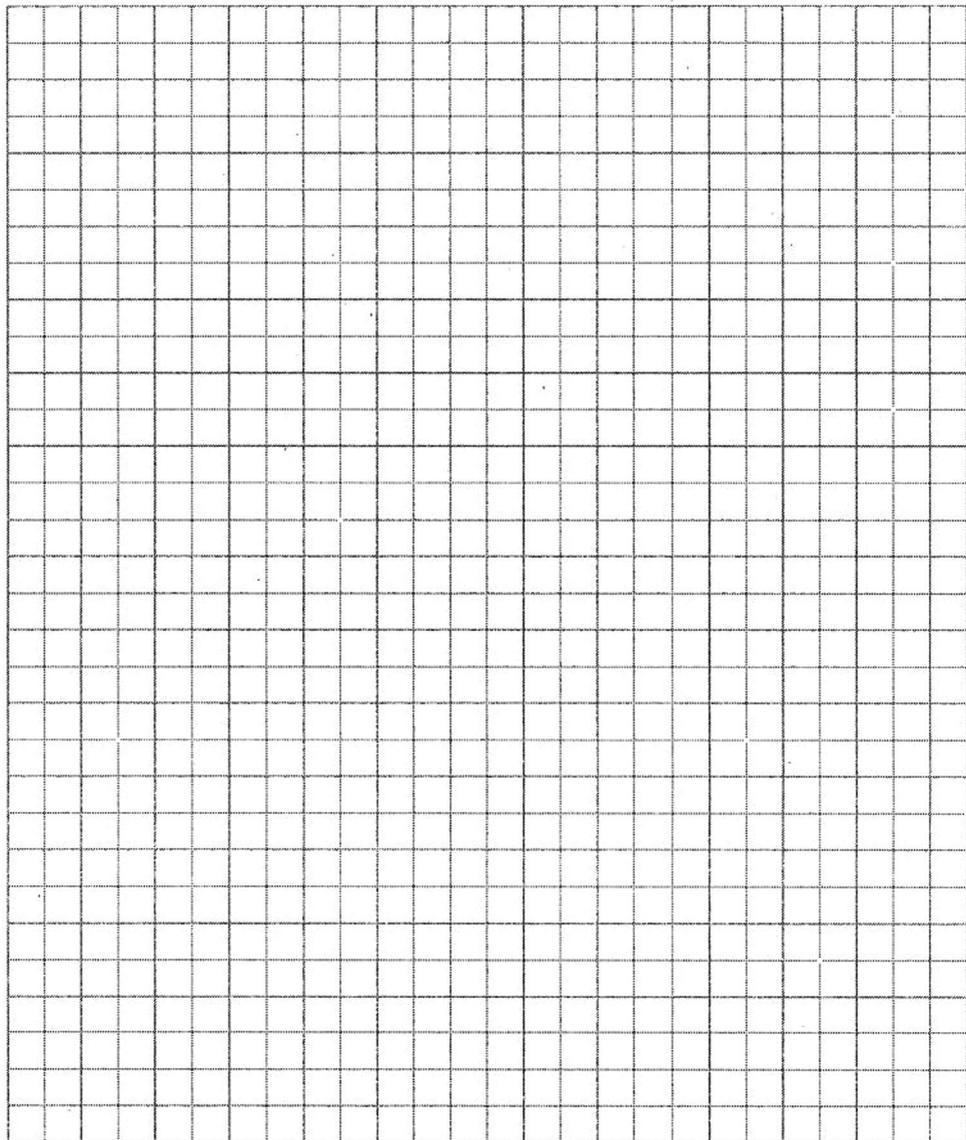




*Дай розгорнуту відповідь*

**8. Розв'яжи задачу.**

Василько з Олегом разом вийшли з будинку дитячої творчості й пішли додому в протилежних напрямках. Через 7 хв відстань між ними була 854 м. Василько рухався зі швидкістю 59 м/хв. З якою швидкістю йшов додому Олег?







Навчальне видання

ОНОПРИЄНКО Оксана Володимирівна

ПАРХОМЕНКО Наталія Євгенівна

ЛИСТОПАД Наталія Петрівна

**ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ**  
**для державної підсумкової атестації з математики**  
**4 КЛАС**

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України*

Відповідальний за випуск *С. Горбатенко*

Редактор *М. Москаленко*

Обкладинка *С. Железняк*

Комп'ютерна верстка *Ю. Лебедева*

Коректори *А. Кравченко, І. Борик*

Формат 70×100/<sub>16</sub>.

Ум. друк. арк. 8,45. Обл.-вид. арк. 7,61.

Тираж 250013 пр. Вид. № 129.

Зам. №14-01-0310.

ТОВ «Центр навчально-методичної літератури»,

вул. Радищева, 10/14, м. Київ, 03124.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3967 від 01.02.2011.

Віддруковано з готових позитивів у

ТОВ «ПЕТ», вул. Ольмінського, 17, м. Харків, 61024.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 4526 від 18.04.2013.