

**4**  
**КЛАС**

**МАТЕМАТИКА**

**Готуємось**  
**до ДПА 2016**



**ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ**  
**для**  
**КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ**  
**за курс**  
**початкової школи**

- 32 варіанти
- Один аркуш – один варіант
- У форматі ДПА

**Схвалено для використання**  
**у загальноосвітніх навчальних закладах**

Видавництво



«Підручники  
і посібники»

Редактор *Ярослав Григчишин*  
Літературний редактор *Людмила Олійник*  
Дизайнер обкладинки *Віталій Нехай*

Посібник містить 32 варіанти контрольних робіт з математики для проведення державної підсумкової атестації учнів 4 класу. Зміст контрольних робіт відповідає чинній програмі з математики для учнів початкових класів.

Кожна робота передбачає 8 завдань, серед яких 5 подано у тестовій формі з вибором однієї правильної відповіді із чотирьох запропонованих, а 3 завдання потребують виконання учнями письмових обчислень. Місце для цих обчислень у посібнику передбачене. Серед трьох останніх завдань одне є виразом на сумісні дії, а два інші — це задачі на дві, три або чотири дії.

Оцінювання контрольної роботи за 12-бальною системою можна здійснити так: за правильно виконані завдання 1–5 ставиться 1 бал; за завдання 6, 7 — 2 бали (за часткове виконання — 1 бал); за правильно розв'язану задачу 8 — 3 бали (якщо неправильно виконана одна дія, — 2 бали, а якщо неправильно виконані дві дії, — 1 бал).

### Інструкція для учня

1. До завдань 1–5 подано відповіді, одна з яких є правильною. У «віконечку» біля правильної відповіді постав позначку. Наприклад:

У скільки разів 1 см менший, ніж 1 м?

А у 10 разів       Б у 1000 разів       В у 100 разів       Г у 50 разів

2. До завдань 6–8 усі обчислення, креслення, записи відповідей виконай у посібнику — у місцях, відведених після кожного з цих завдань. Відповіді до завдань 1–5 добирай усно, але якщо виникнуть труднощі, то можеш виконати потрібні обчислення під цими завданнями.

*Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах  
комісією з педагогіки та методики початкового навчання Науково-методичної ради  
з питань освіти Міністерства освіти і науки України  
(Лист ПТЗО від 12.03.2015 № 14.1/12-Г-90)*

Корчевська О.

К.66 Збірник орієнтовних завдань для укладання контрольних робіт з математики за курс початкової школи / О. Корчевська, О. Гнатківська, Н. Хребтова. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2015. — 66 с.

ISBN 978-966-07-2905-6

Посібник складено відповідно до вимог чинної програми з математики для 1–4 класів, «Системи контролю та оцінювання навчальних досягнень учнів початкової школи» в підручників з математики. Він містить 32 варіанти підсумкових контрольних робіт з математики.

Для вчителів початкових класів, учнів.

УДК 373.3  
ББК 22.1я721-4

1. Яке число записане в таблиці?

Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці
1	0	7	7	0	0

- А одна тисяча сімдесят сім
- Б десять тисяч сімсот сімдесят
- В сто сім тисяч сімсот
- Г сто сім тисяч сімдесят

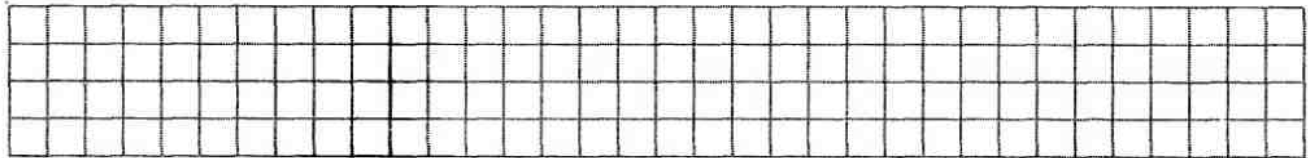
2. Визнач правильне перетворення.

20 т 1 ц =

- А 2001 ц
- Б 21 ц
- В 210 ц
- Г 201 ц

3. Який вираз має значення 720?

- А  $580 + 240$
- Б  $910 - 190$
- В  $370 + 450$
- Г  $890 - 180$



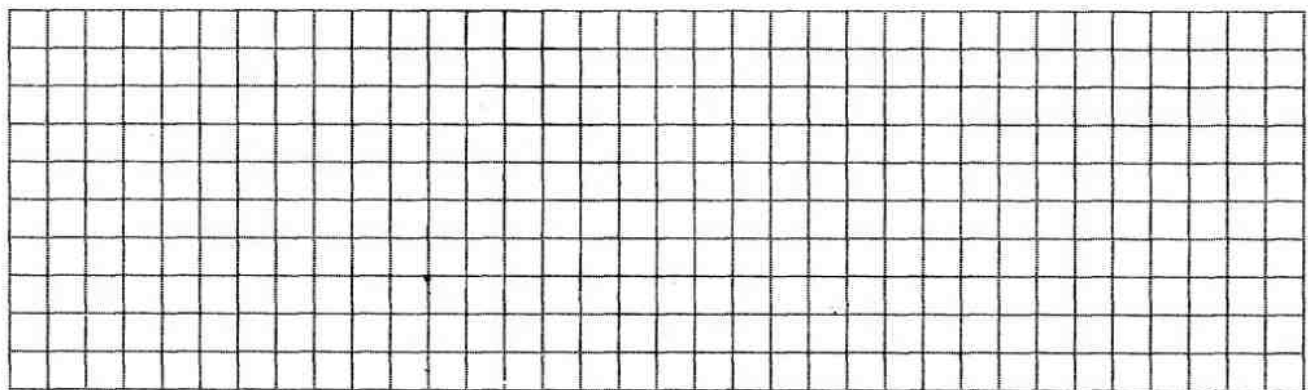
4. Яка частина прямокутника замальована?



- А  $\frac{1}{24}$
- Б  $\frac{4}{24}$
- В  $\frac{4}{20}$
- Г  $\frac{1}{20}$

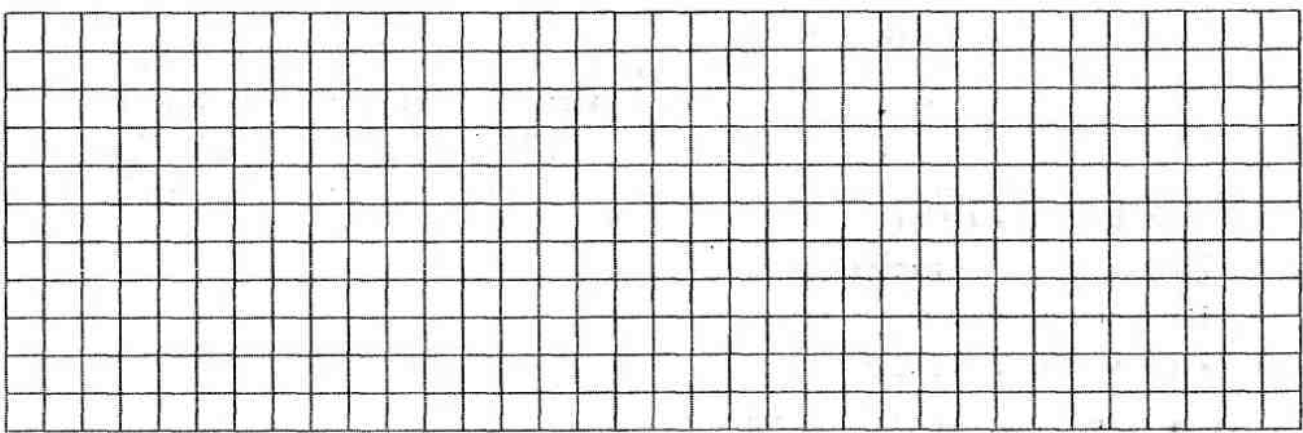
5. Яке число є розв'язком рівняння  $x \cdot 4 = 12\ 068$ ?

- А 317
- Б 3017
- В 3016
- Г 48 272

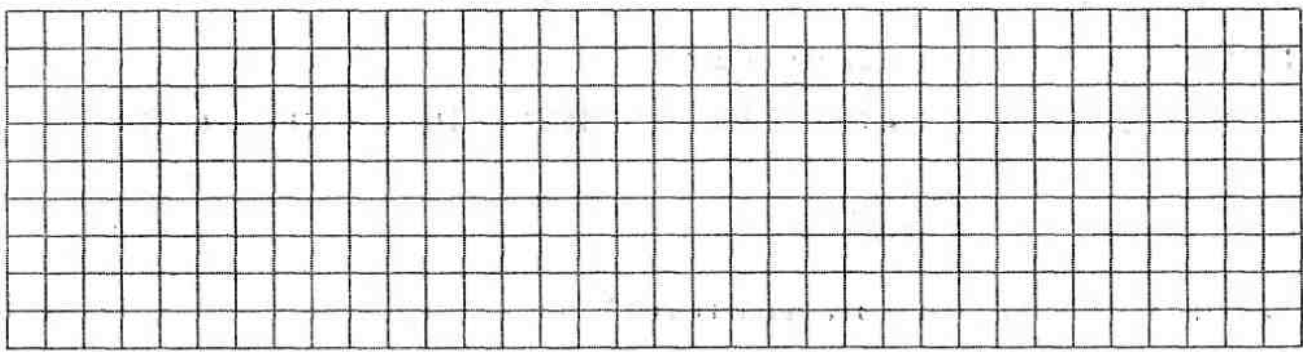




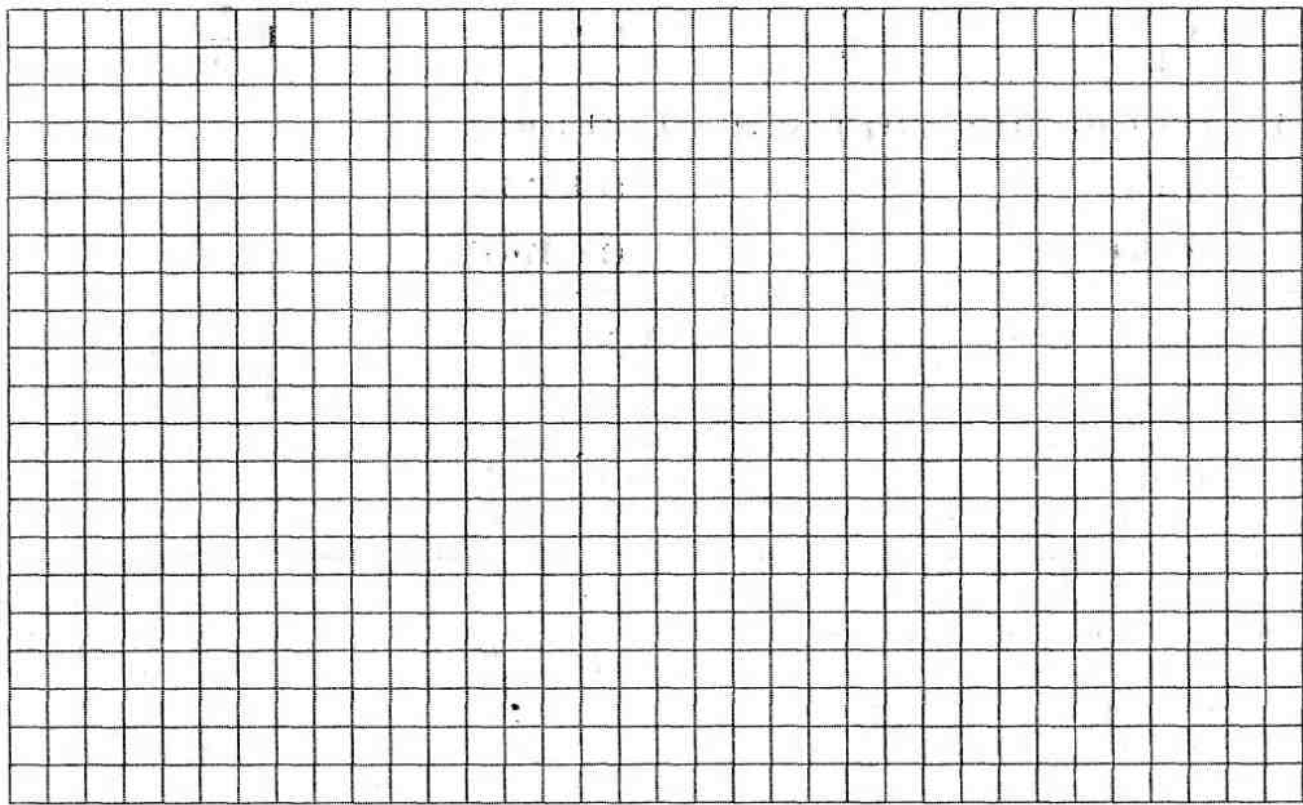
6.  $40\,000 - 41\,656 : 82 + 9087 =$



7. Шість автоматів за 20 хвилин штампують 480 деталей. Скільки деталей штампує за хвилину один автомат?



8. Перша бригада за 4 дні пошила 32 костюми. Друга бригада за день шила на 2 костюми менше, ніж перша. За скільки днів друга бригада пошиє 30 костюмів?





1. Яке число записане в таблиці?

Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці
4	0	0	8	0

- А чотири тисячі вісім
- Б сорок тисяч вісімдесят
- В чотиреста тисяч вісімдесят
- Г сорок тисяч вісімсот

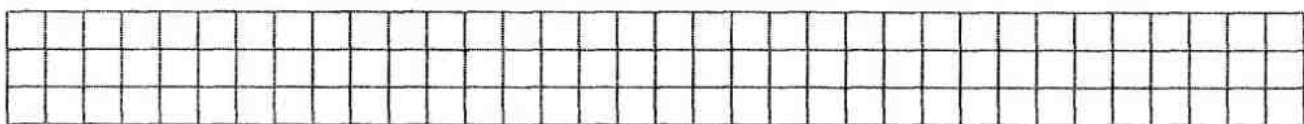
2. Визнач правильне перетворення.

10 ц 10 кг =

- А 110 кг
- Б 1010 кг
- В 10 010 кг
- Г 100 010

3. Значення якого виразу дорівнює 280?

- А  $930 - 750$
- Б  $540 - 260$
- В  $190 + 70$
- Г  $190 + 190$



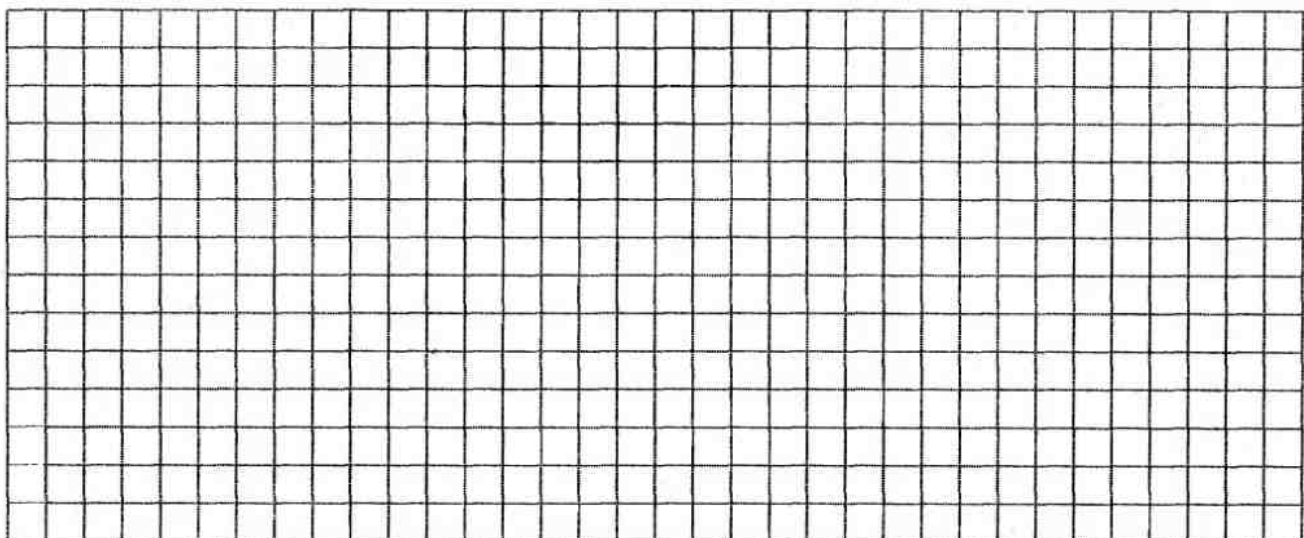
4. Яка частина прямокутника замальована?



- А  $\frac{3}{12}$
- Б  $\frac{3}{18}$
- В  $\frac{1}{12}$
- Г  $\frac{3}{15}$

5. Яке число є розв'язком рівняння  $x \cdot 5 = 11\ 530$ ?

- А 236
- Б 2360
- В 2306
- Г 57650



6.  $50\,000 - 18\,324 : 36 + 6009 =$

7. Чотири майстри за 6 годин кладуть 480 плиток. Скільки плиток кладе один майстер за годину?

8. Перший трактор за 5 годин роботи витратив 30 л пального. Другий трактор за одну годину витрачає пального на 2 л більше, ніж перший. Скільки літрів пального витратить другий трактор за 8 годин роботи?

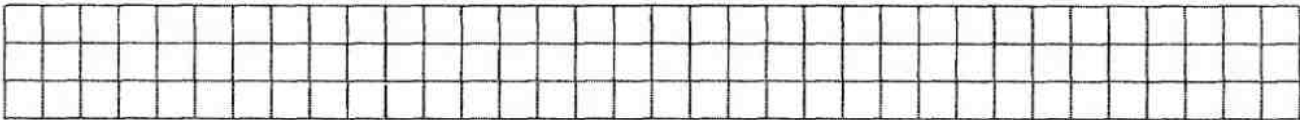
1. Число 806 405 на розрядні доданки розкладають так:

- А  $80\ 000 + 6000 + 40 + 5$
- Б  $800\ 000 + 600 + 40 + 5$
- В  $800\ 000 + 6000 + 400 + 5$
- Г  $80\ 000 + 6000 + 400 + 5$

2. Визнач правильне перетворення.

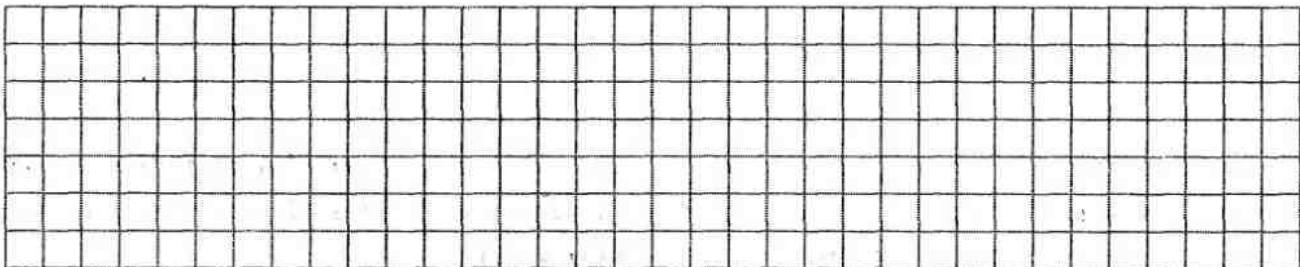
5 хв 20 с =

- А 520 с
- Б 300 с
- В 80 с
- Г 320 с



3. Значення якого виразу дорівнює 480?

- А  $(190 + 80) \cdot 2$
- Б  $(170 + 70) \cdot 2$
- В  $(80 + 60) \cdot 3$
- Г  $(280 - 120) \cdot 3$



4. Визнач, у якій частці буде три цифри.

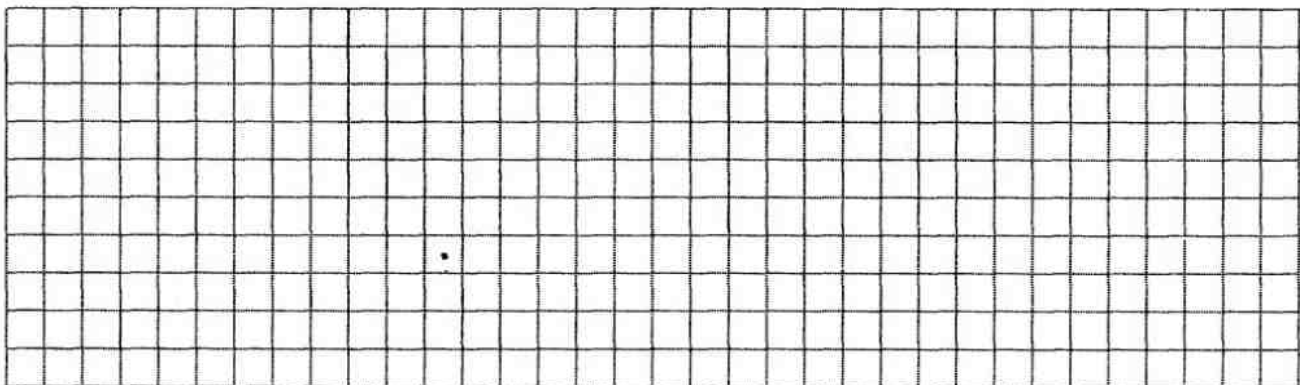
- А  $28\ 147 : 7$
- Б  $2456 : 8$
- В  $2380 : 28$
- Г  $70\ 868 : 14$

5. Периметр квадрата дорівнює 24 дм. Чому дорівнює площа квадрата?

- А 36 дм
- Б 38 дм
- В  $36\ \text{дм}^2$
- Г  $64\ \text{дм}^2$

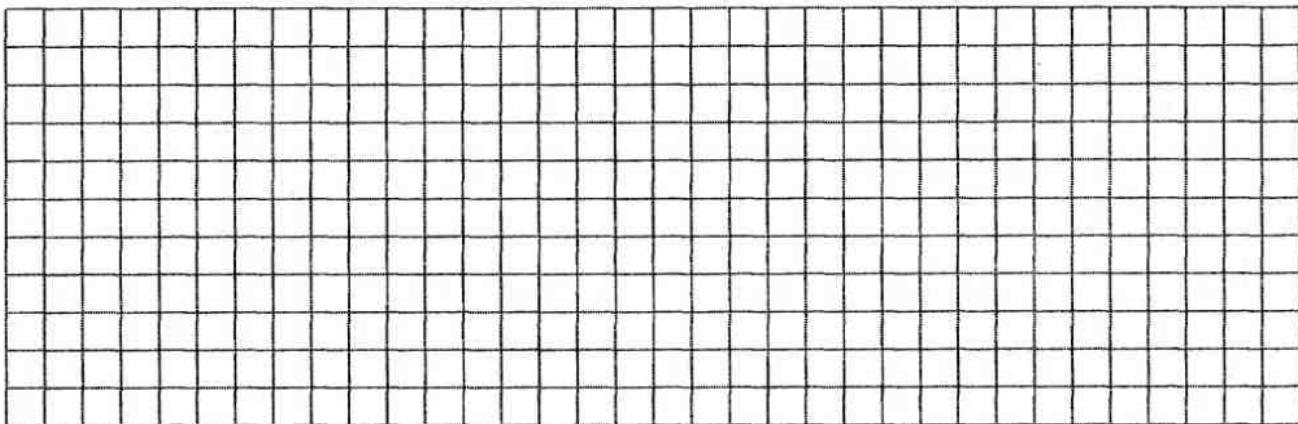


6.  $81\ 000 - 507 \cdot 42 + 5308 =$

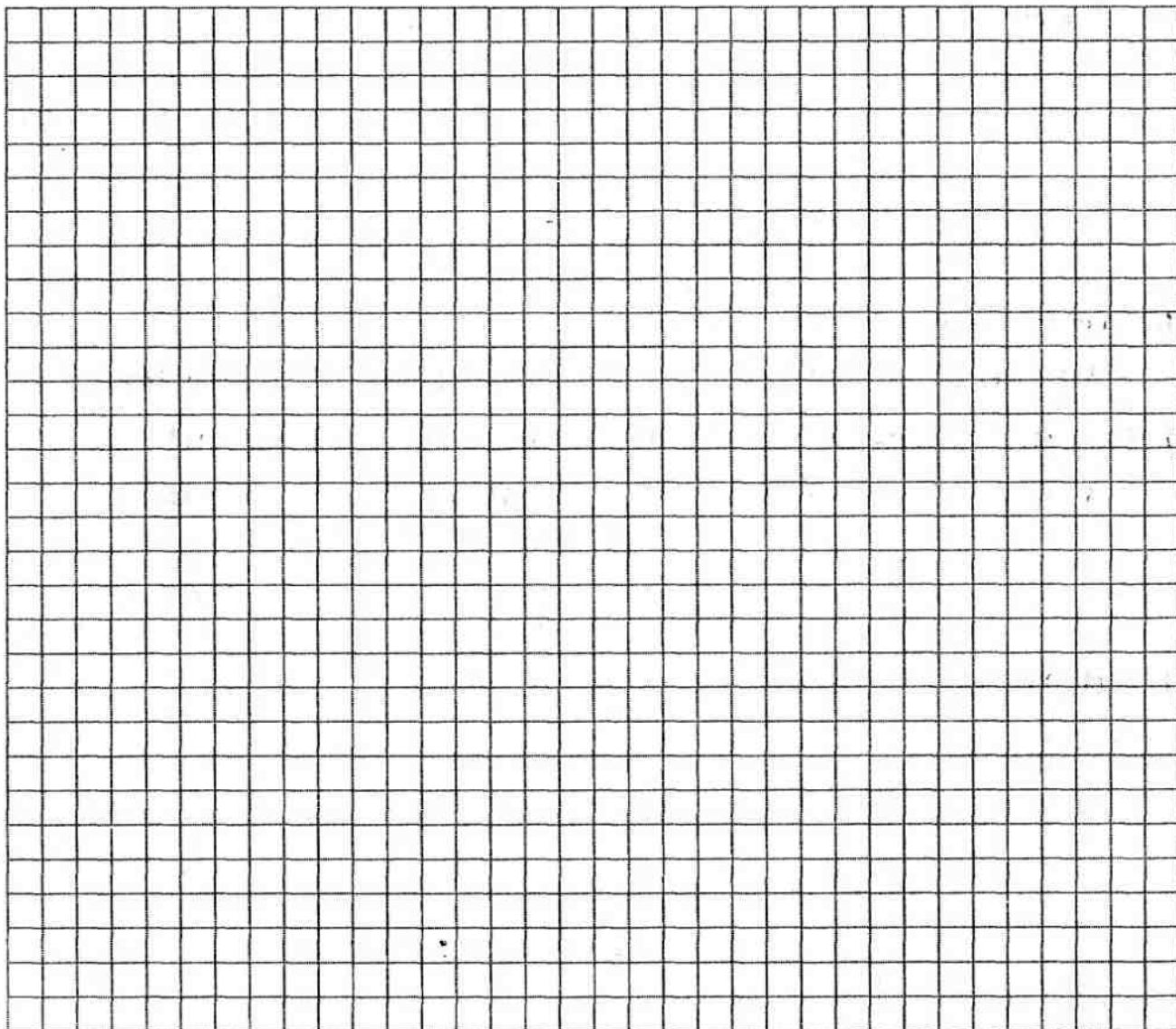




7. Два пішоходи вийшли назустріч один одному. Перший пішохід пройшов до зустрічі 8 км, а другий — на 3 км більше. Яка відстань була між пішоходами спочатку?

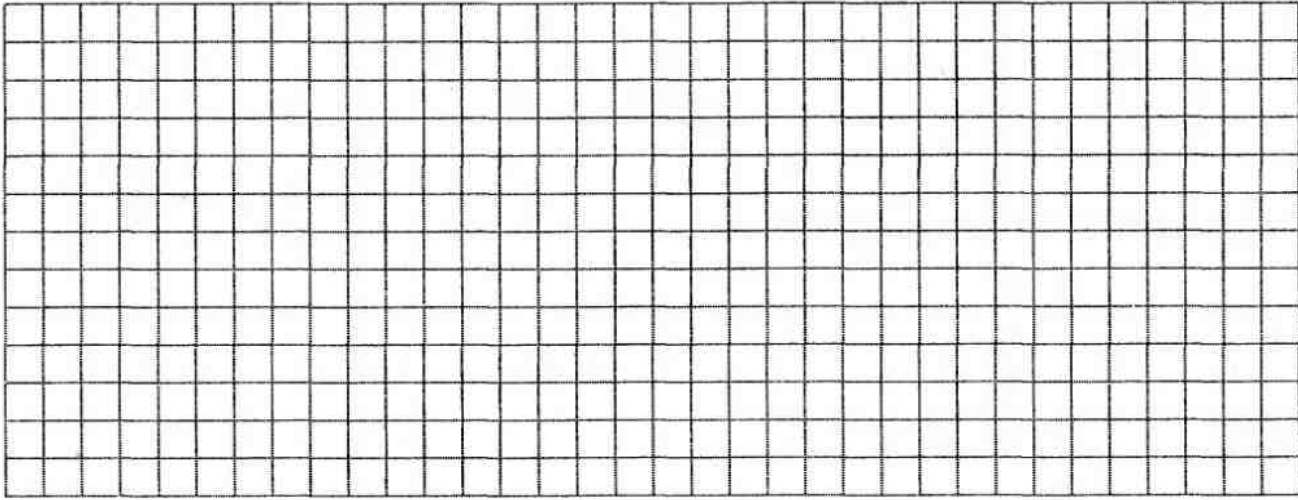


8. В овочевий кіоск завезли 180 кг яблук і 120 кг груш. До закриття кіоску продали  $\frac{2}{3}$  частини яблук і  $\frac{1}{4}$  частину груш. На скільки більше кілограмів продали яблук, ніж груш?

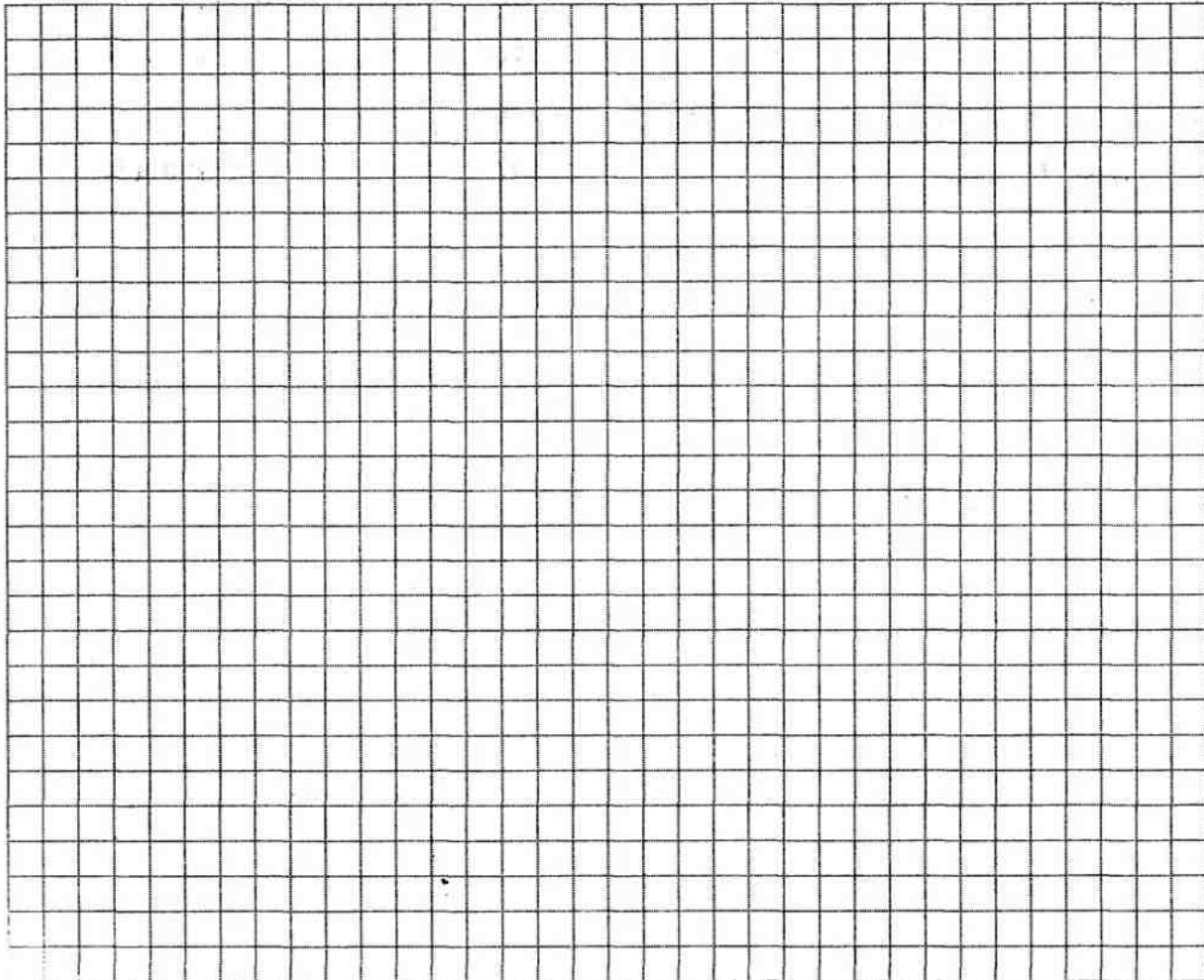




7. З табору в протилежних напрямках вирушили два туристи. Перший турист пройшов 12 км, а другий — на 3 км менше. На якій відстані один від одного опинилися туристи?



8. У бібліотеці було 240 дитячих книжок,  $\frac{1}{6}$  яких становили книжки з казками, а  $\frac{3}{8}$  — книжки з оповіданнями. На скільки менше книжок з казками, ніж книжок з оповіданнями було в бібліотеці?





# Підсумкова контрольна робота з математики

# Варіант 5

1. Яка цифра записана в розряді десятків тисяч у числі 56 070?

А 7

Б 5

В 0

Г 6

2. Визнач правильне перетворення.

78 500 ц =

А 785 т

Б 78 т 500 ц

В 7850 т

Г 78 т 50 ц

3. Значення якого виразу дорівнює 520?

А  $(230 - 70) \cdot 3$

Б  $(320 - 60) \cdot 2$

В  $(260 - 80) \cdot 2$

Г  $(90 + 50) \cdot 3$

4. Якщо площа квадрата дорівнює  $1 \text{ дм}^2$ , то довжина його сторони дорівнює

А 10 см

Б 100 см

В 10 мм

Г  $10 \text{ см}^2$

5. Яке число є розв'язком рівняння  $x \cdot 8 = 24\,160$ ?

А 3020

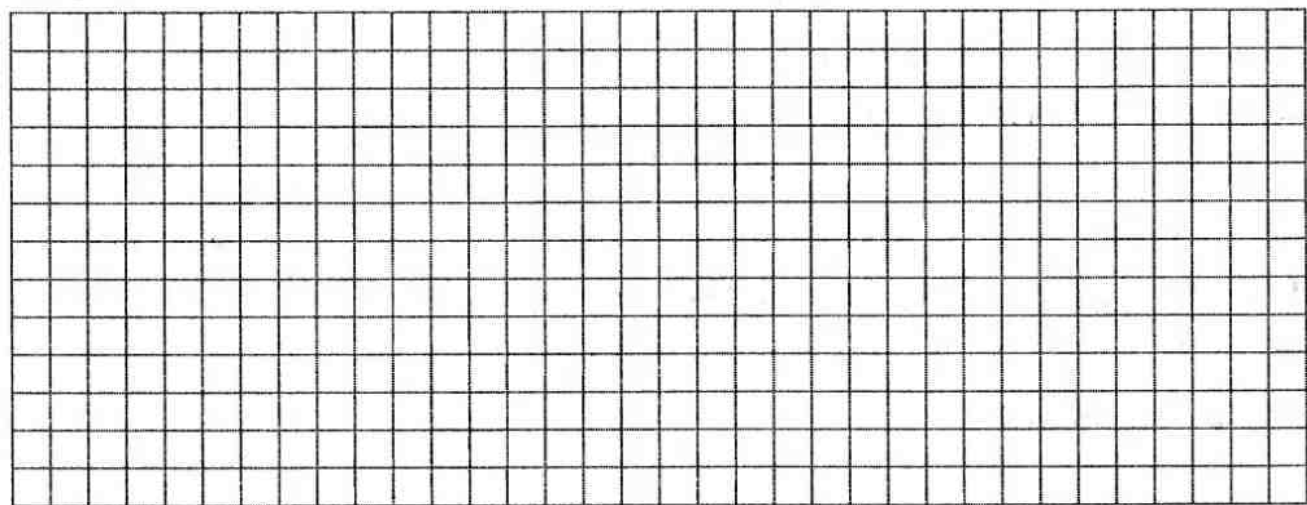
Б 302

В 32

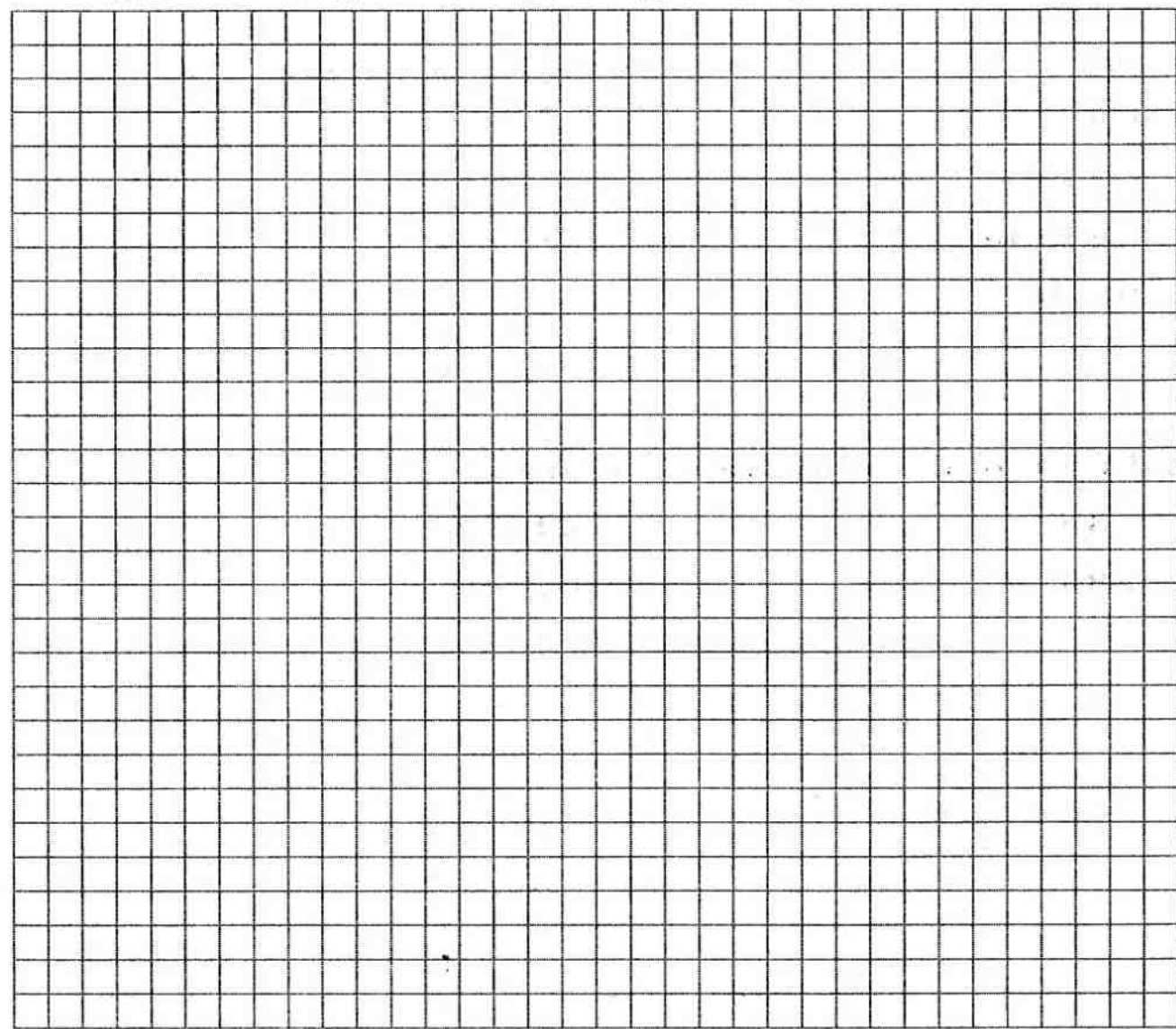
Г 3002

6.  $(15\,072 - 586 \cdot 6) - 7808 =$

7. На один рейс туди і назад автобус витрачає 50 хв. Скільки рейсів зробить автобус за 2 год 30 хв?



8. Із двох міст, відстань між якими 260 км, виїхали одночасно назустріч один одному два автомобілі й зустрілися через 2 години. Другий автомобіль рухався зі швидкістю 70 км/год. З якою швидкістю рухався перший автомобіль?







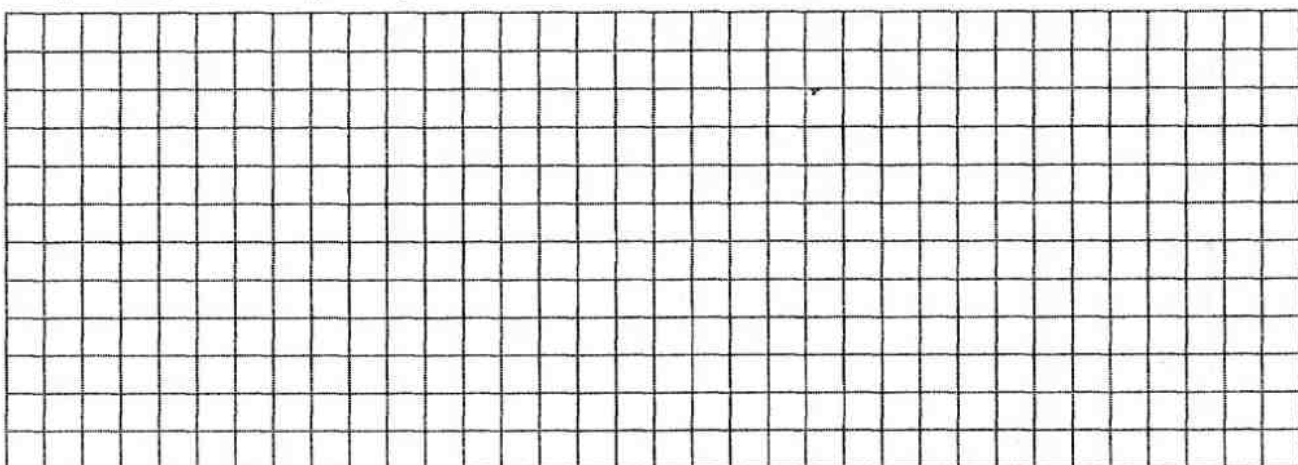
6.  $11\ 300 - (12\ 012 - 473 \cdot 4) =$

7. На один рейс туди і назад автобус витрачає 40 хв. Скільки рейсів зробить автобус за 3 год 20 хв?

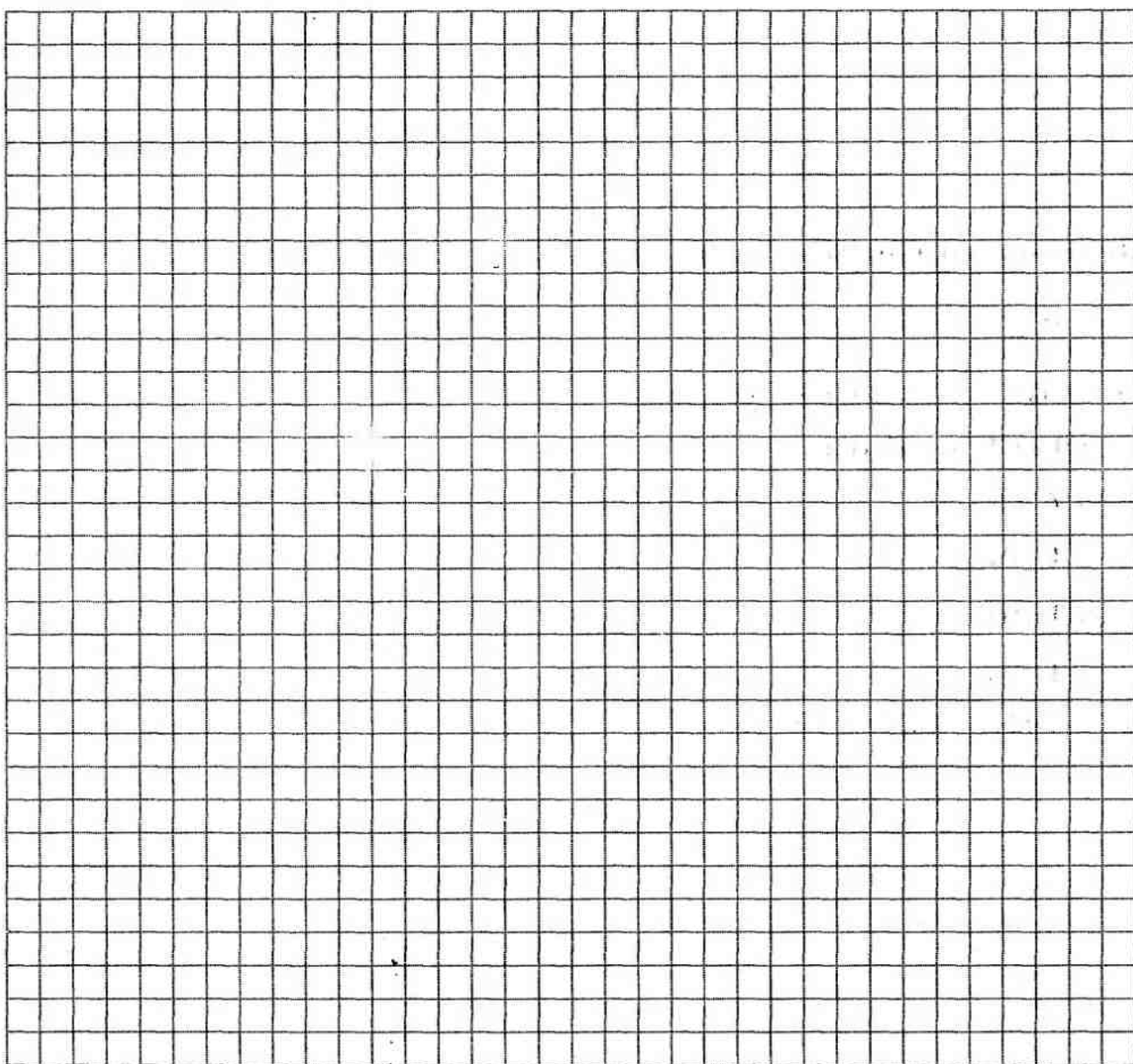
8. Два автомобілі виїхали одночасно із села у протилежних напрямках. Швидкість другого автомобіля 80 км/год. Через 3 години відстань між ними стала 450 км. З якою швидкістю рухався перший автомобіль?



7. Перша бригада за день встановлює в парку 14 лавок, а друга — 16. За скільки днів, працюючи разом, вони встановлять 150 лавок?



8. В одну їдальню завезли 4 мішки борошна, а в іншу — 6 таких мішків. Усього в їдальню завезли 800 кг борошна. Скільки кілограмів борошна завезли в кожну їдальню окремо?





1. Число «двісті вісім тисяч п'ятнадцять» записують так:

- А 28 015       Б 20 815       В 208 015       Г 208 051

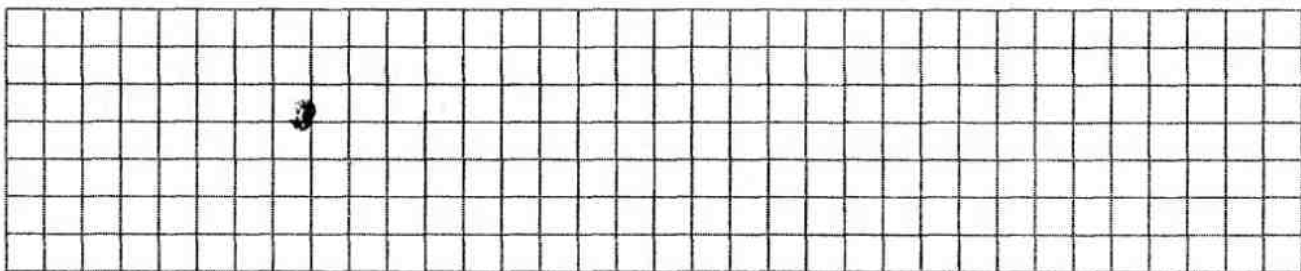
2. Визнач правильне перетворення.

10 080 м =

- А 100 км 80 м       Б 10 км 80 м       В 1 км 80 м       Г 100 км 800 м

3. Значення якого виразу дорівнює 120?

- А  $(150 + 130) : 2$   
 Б  $(160 + 110) : 3$   
 В  $(240 + 120) : 3$   
 Г  $(500 - 140) : 4$



4. Значення якого дробу є найменшим?

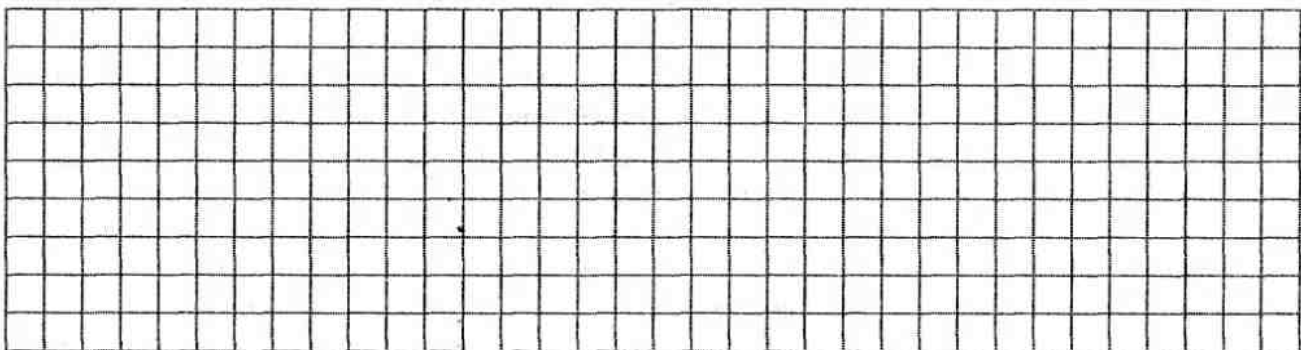
- А  $\frac{4}{9}$        Б  $\frac{5}{9}$        В  $\frac{7}{9}$        Г  $\frac{2}{9}$

5. Визнач правильний результат дії.

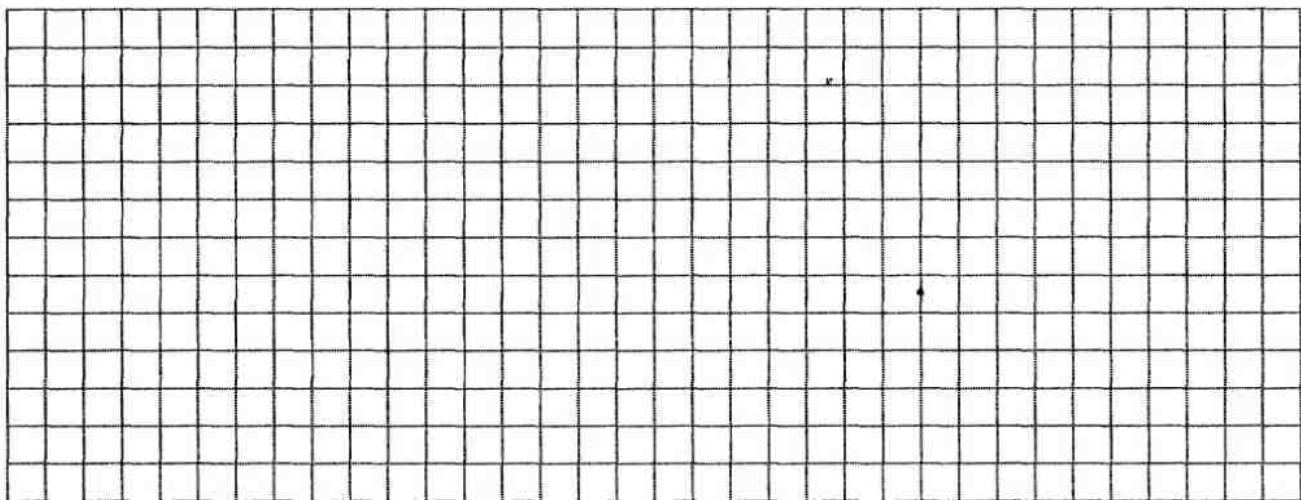
280 000 грн : 70 грн =

- А 400 грн  
 Б 400  
 В 4000 грн  
 Г 4000

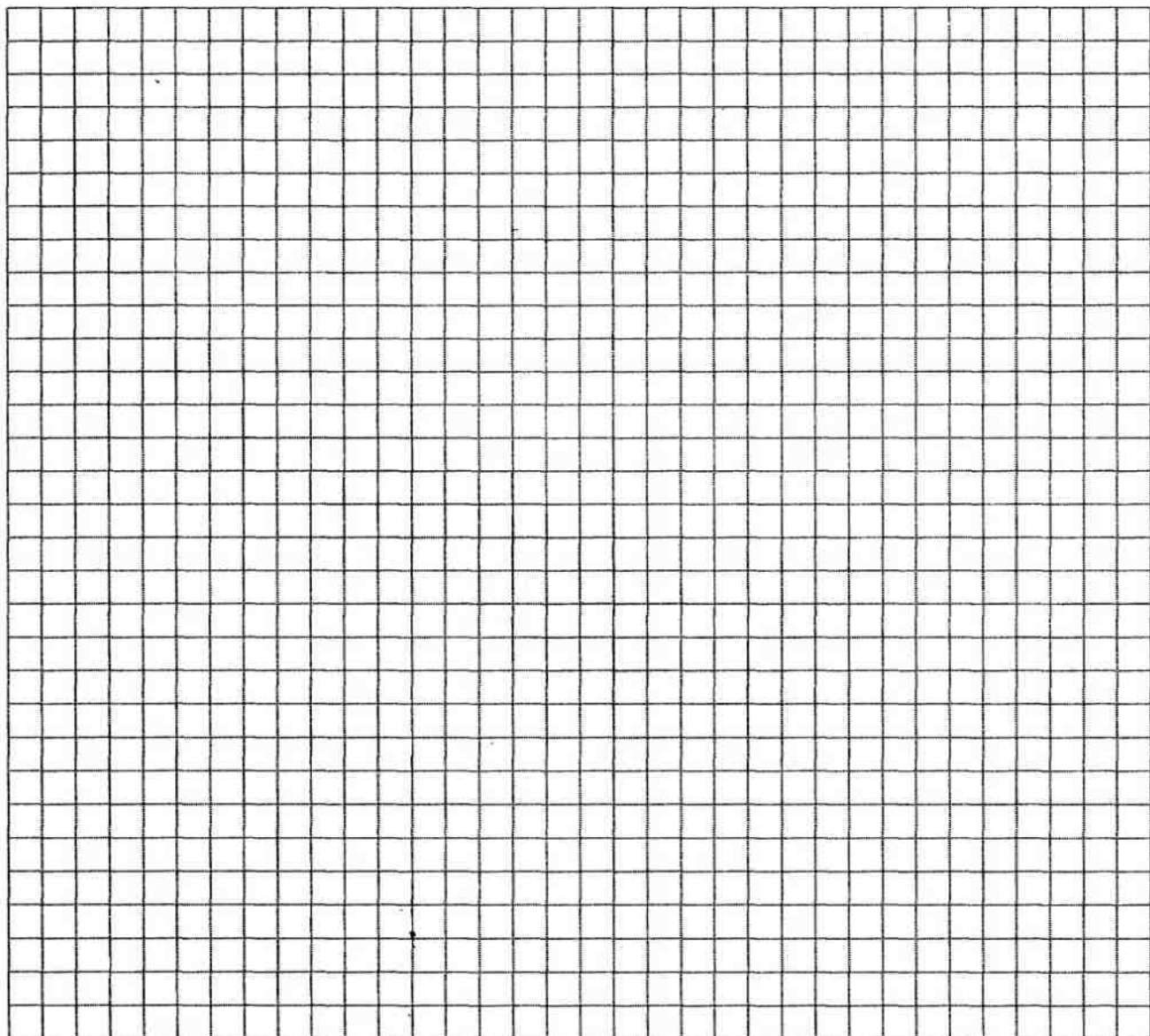
6.  $4200 - (37\,260 : 92 + 354) =$



7. Один верстат за годину штампує 18 деталей, а інший — 22. За скільки годин, працюючи одночасно, вони виготовлять 280 деталей?



8. Мама заготувала 5 банок абрикосового компоту і 6 таких самих банок вишневого. Усього вона заготувала 33 л компоту. Скільки літрів абрикосового і вишневого компоту окремо заготувала мама?



**Підсумкова контрольна робота з математики**

**Варіант 9**

1. Числу 80 000 у натуральному ряду передує число

А 79 000

Б 7999

В 79 999

Г 79 009

2. Визнач, яке перетворення дає можливість зручно виконати додавання.

159 + 770 + 41 + 30 =

А (159 + 770) + (41 + 30)

Б (159 + 41) + (770 + 30)

В (159 + 30) + (41 + 770)

Г (159 + 30 + 41) + 770

3. Яку частину становить 1 кг від 1 ц?

А  $\frac{1}{10}$

Б  $\frac{1}{20}$

В  $\frac{1}{1000}$

Г  $\frac{1}{100}$

4. Пішохід за 3 год пройшов 15 км. З якою швидкістю він рухався?

А 45 км/год

Б 5 км/год

В 5 км/хв

Г 5 км

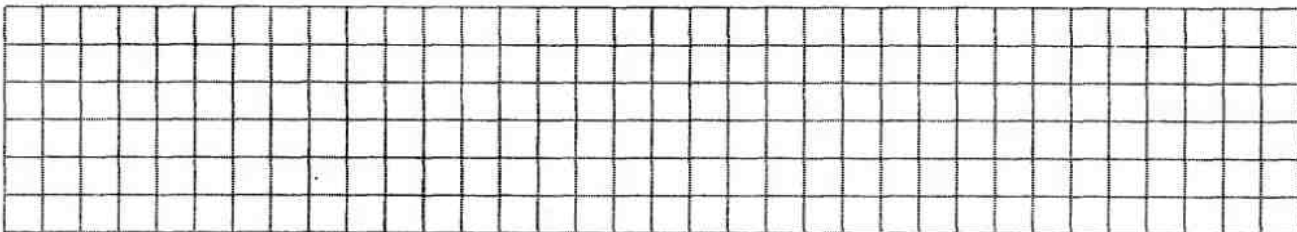
5. Яке число є розв'язком рівняння  $x : 5 = 2034$ ?

А 1017

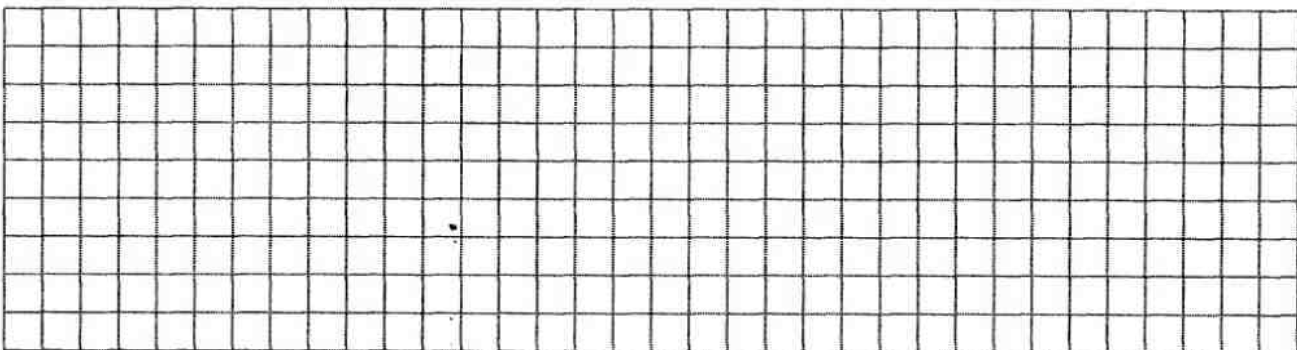
Б 10 170

В 10 150

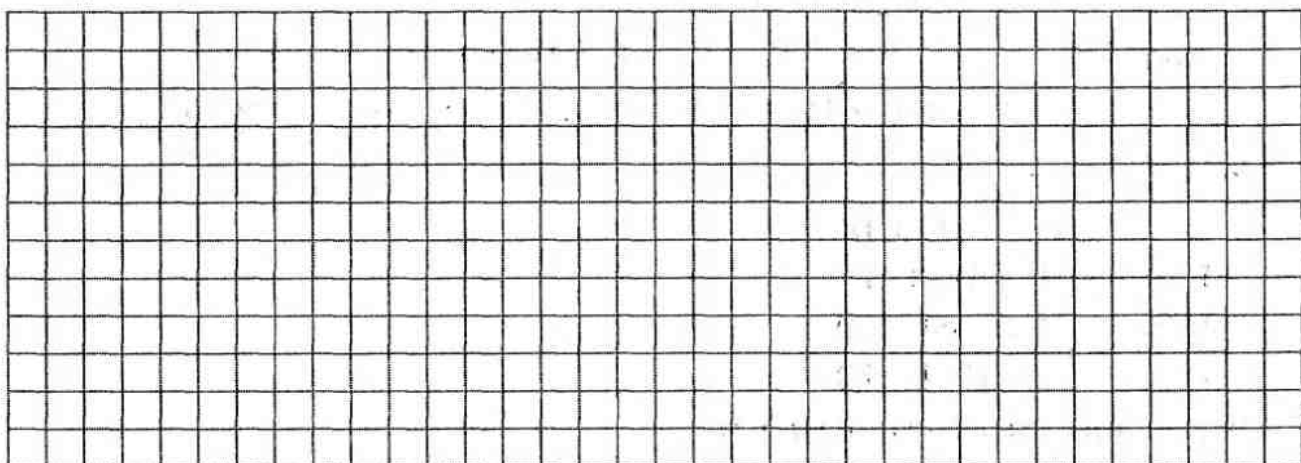
Г 100 150



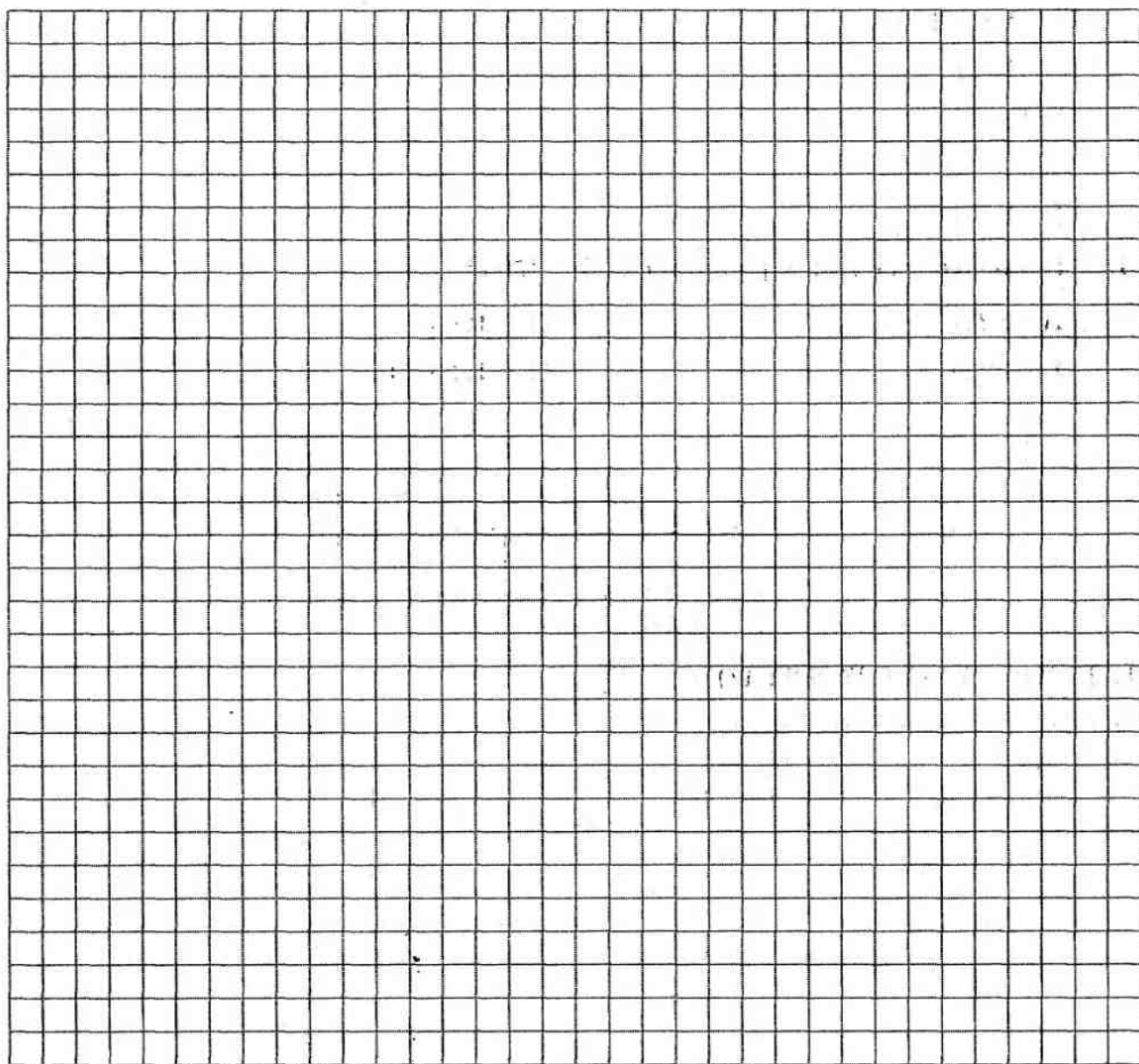
6. 18 546 + (3721 - 1026 : 38) =



7. Ширина прямокутника 3 см, а його площа —  $48 \text{ см}^2$ . Обчисли периметр прямокутника.



8. Ціна хустки становить  $\frac{1}{6}$  від 480 грн, а ціна шарфа —  $\frac{3}{8}$  ціни хустки. На скільки гривень хустка дорожча, ніж шарф?





1. Число 101 300 в натуральному ряду передуює число

- А 101 299                       Б 10 129                       В 10 200                       Г 10 299

2. Визнач, яке перетворення дає можливість зручно виконати додавання.

$$288 + 540 + 12 + 60 =$$

- А  $(288 + 60) + (540 + 12)$   
 Б  $(288 + 540 + 60) + 12$   
 В  $(288 + 540) + (60 + 12)$   
 Г  $(288 + 12) + (540 + 60)$

3. Яку частину становить 1 ц від 1 т?

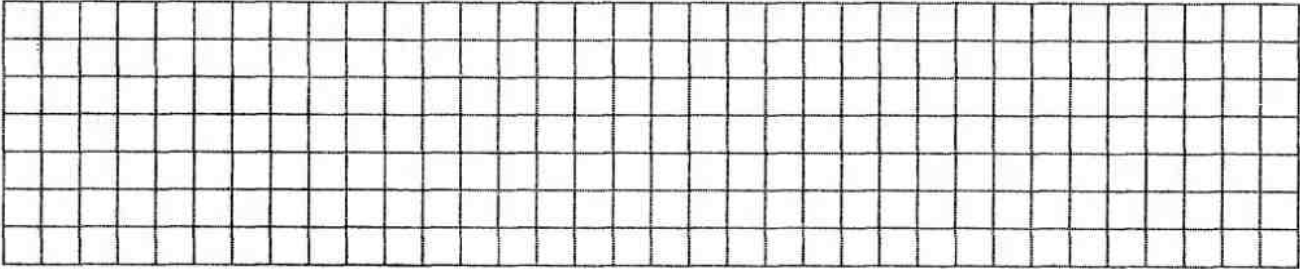
- А  $\frac{1}{20}$                        Б  $\frac{1}{100}$                        В  $\frac{1}{1000}$                        Г  $\frac{1}{10}$

4. Вершник, рухаючись зі швидкістю 10 км/год, подолав 40 км. Скільки годин він був у дорозі?

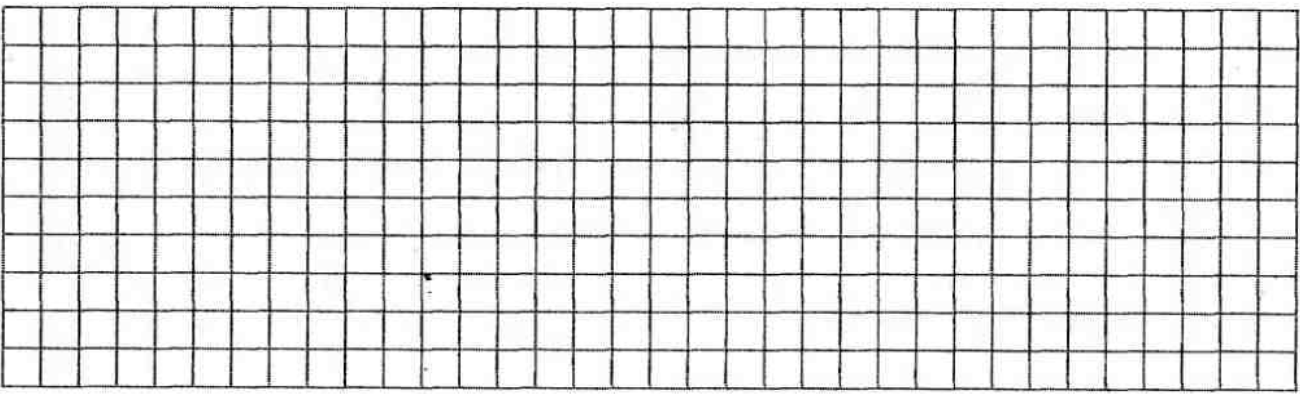
- А 30 год  
 Б 4 год  
 В 400 год  
 Г 40 год

5. Яке число є розв'язком рівняння  $x : 6 = 8204$ ?

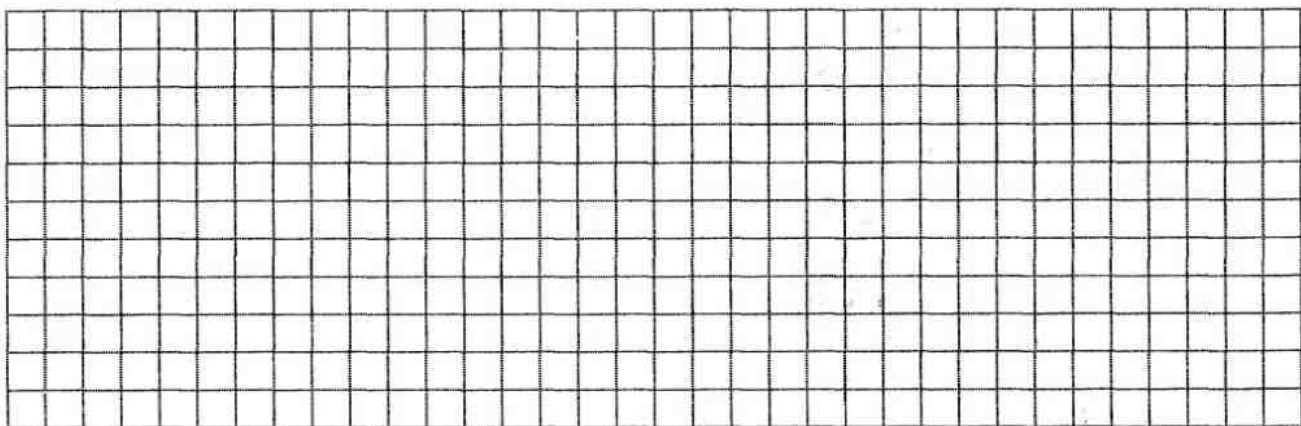
- А 49 224                       Б 4944  
 В 48 224                       Г 492 024



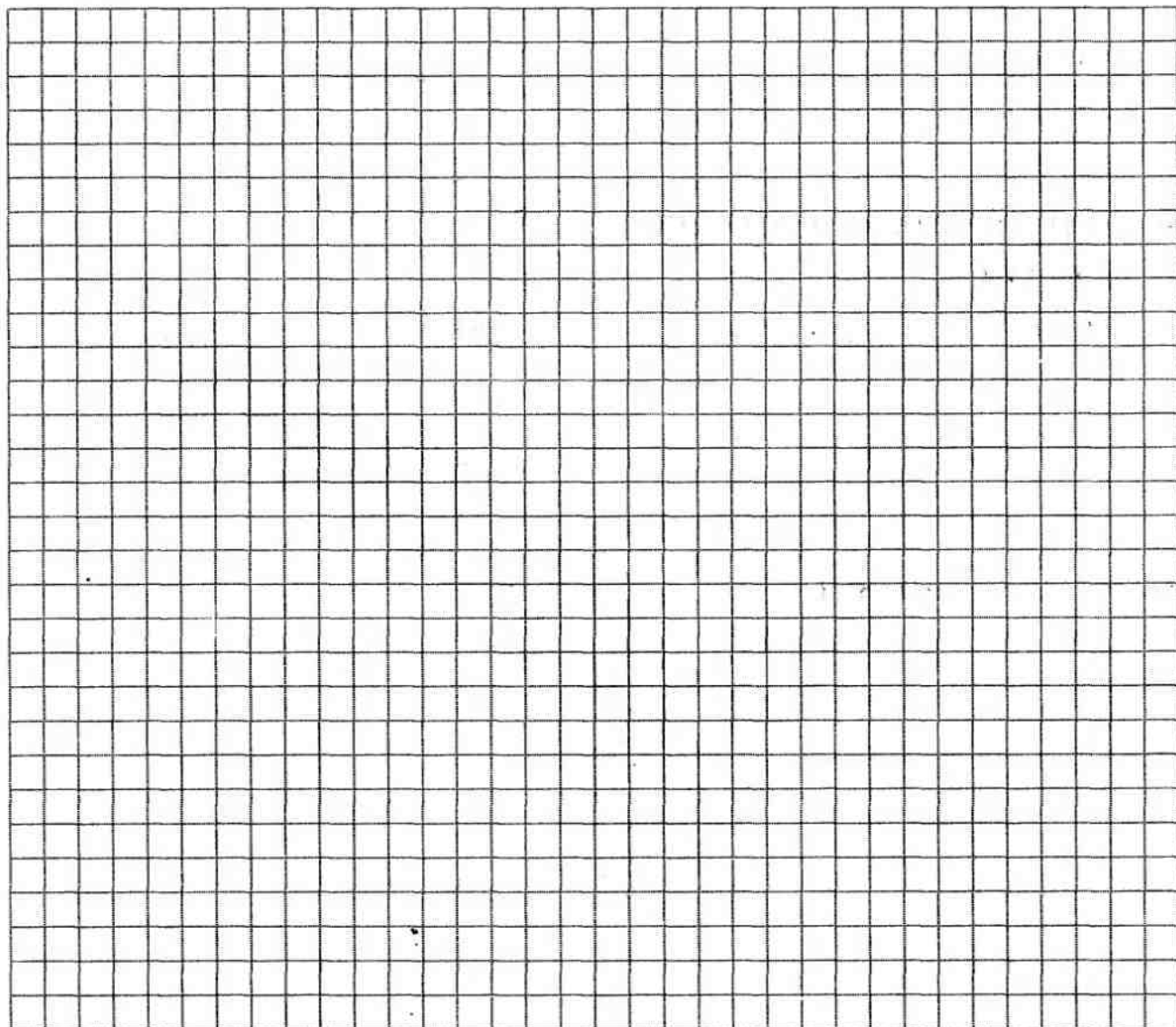
6.  $30\ 000 - (2486 + 33\ 088 : 47) =$



7. Довжина прямокутника 15 дм, а його площа —  $60 \text{ дм}^2$ . Обчисли периметр прямокутника.

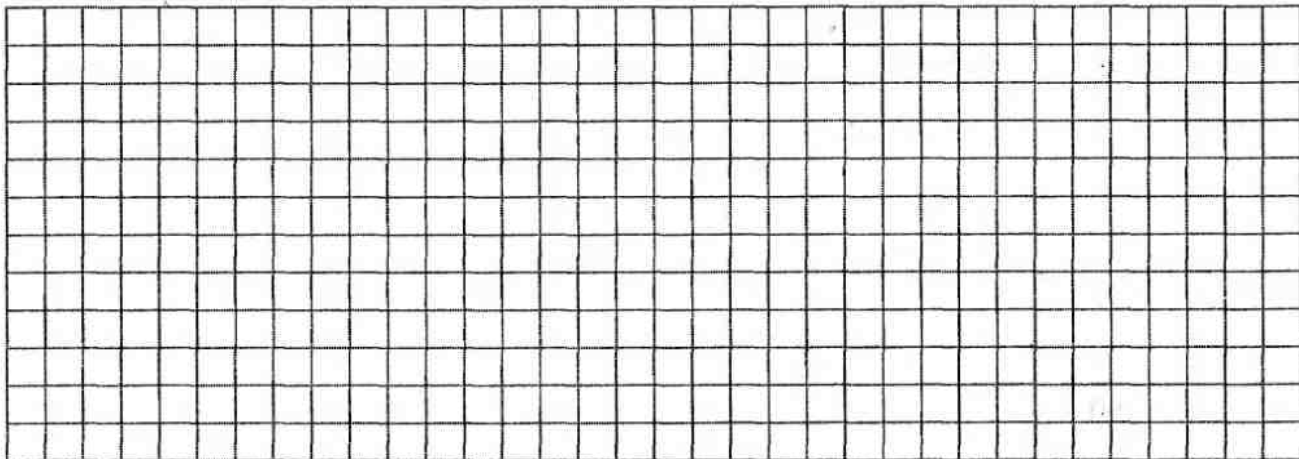


8. У ящику було 540 кг піску. Для покращення ґрунту на городі витратили  $\frac{2}{6}$  цього піску, а для підсипання садових доріжок —  $\frac{1}{9}$ . На скільки кілограмів піску менше витратили для підсипання доріжок, ніж для покращення ґрунту?

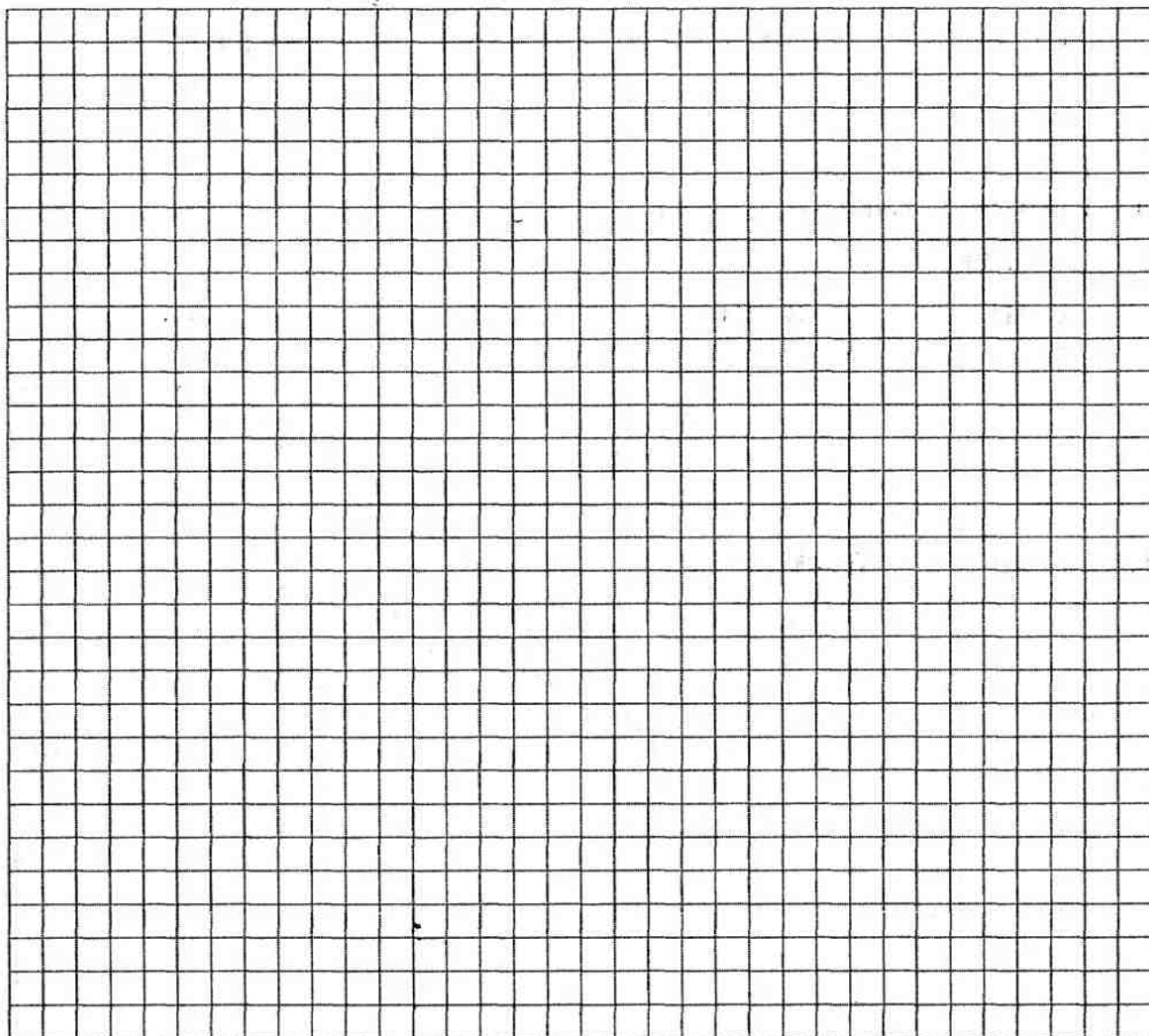




7. У книжці 280 сторінок. Юрко прочитав  $\frac{5}{7}$  частин книжки. Скільки сторінок прочитав Юрко?



8. На пасіці зібрали 5 бідонів липового меду і 9 таких самих бідонів гречаного. Гречаного меду зібрали на 160 л більше, ніж липового. Скільки літрів липового і гречаного меду окремо зібрали на пасіці?





1. Якому числу відповідає сума таких розрядних доданків:  $50\ 000 + 4000 + 1$ ?

- А 504 001     
  Б 540 001     
  В 54 001     
  Г 500 401

2. Укажи істинну нерівність.

- А  $\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$      
  Б  $\frac{3}{5} < \frac{3}{5}$      
  В  $\frac{4}{5} < \frac{3}{5}$      
  Г  $\frac{5}{5} < \frac{3}{5}$

3. У скільки разів 1 ц менший від 1 т?

- А у 10 разів  
 Б у 100 разів  
 В у 1000 разів  
 Г у 20 разів

4. Маса торта 1 кг 200 г. Яка маса  $\frac{1}{10}$  частини торта?

- А 12 г     
  Б 1 кг 20 г     
  В 12 кг     
  Г 120 г


5. Визнач правильний результат дії.

$5014 - 308 =$

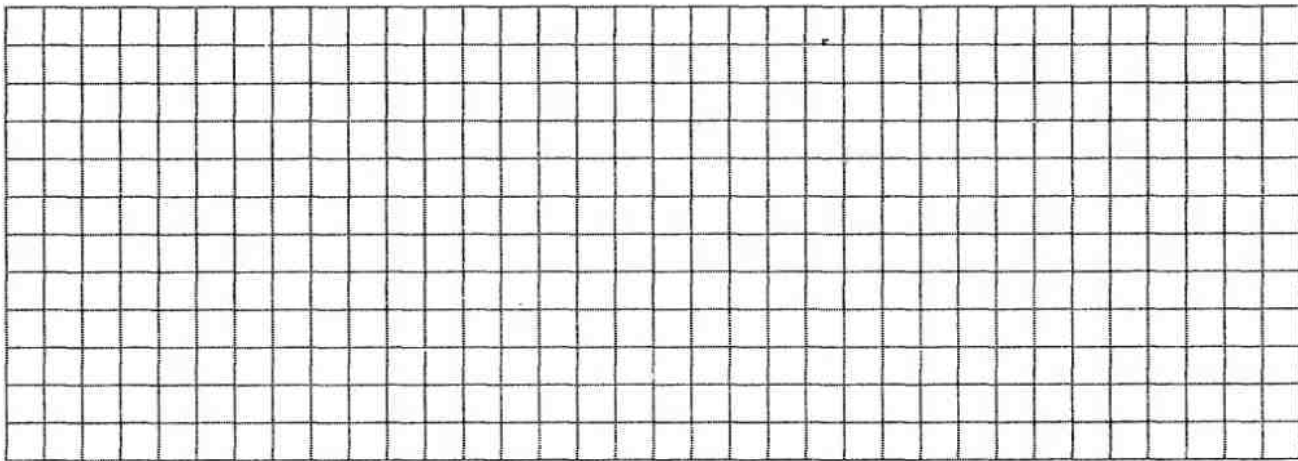
- А 4716     
  Б 4706     
  В 5706     
  Г 4606


6.  $(3204 : 6 + 78) \cdot 40 =$ 

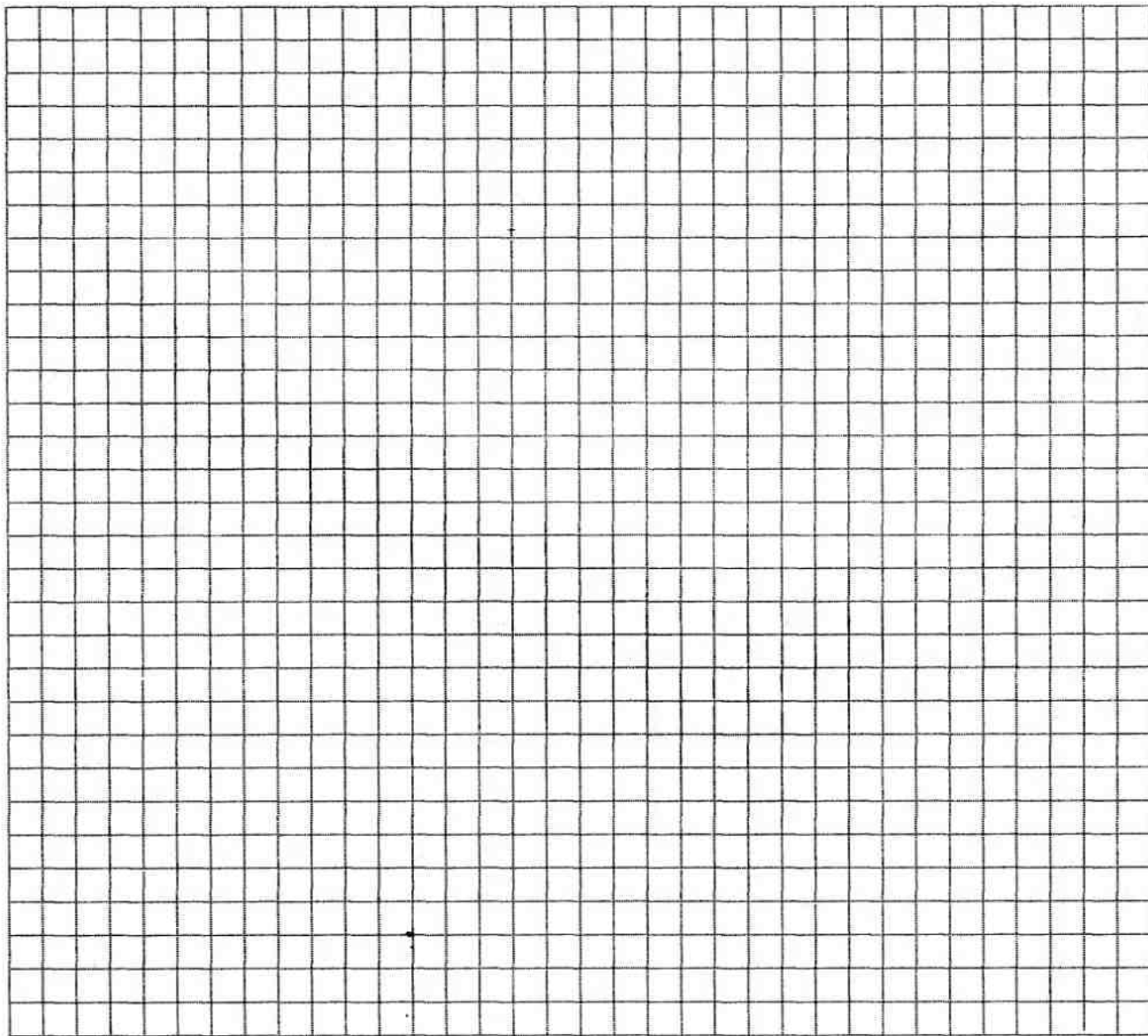
--	--	--	--	--	--	--


7. У мотку було 240 м дроту. Електромонтери витратили  $\frac{5}{8}$  частин цього дроту.

Скільки дроту витратили електромонтери?



8. У перший кіоск завезли 12 ящиків полуниць, а в другий — 15 таких ящиків. У другий кіоск завезли на 24 кг полуниць більше. Скільки кілограмів полуниць завезли окремо в кожний кіоск?



1. За числом 84 909 у натуральному ряду йде число

- А 849 010       Б 84 910       В 85 000       Г 850 000

2. Довжина прямокутника дорівнює 7 дм, ширина — 5 дм. Чому дорівнює його площа? Укажи вираз, який є розв'язанням задачі.

- А  $7 + 5$   
 Б  $(7 + 5) \cdot 2$   
 В  $7 \cdot 5$   
 Г  $7 \cdot 2 + 5$

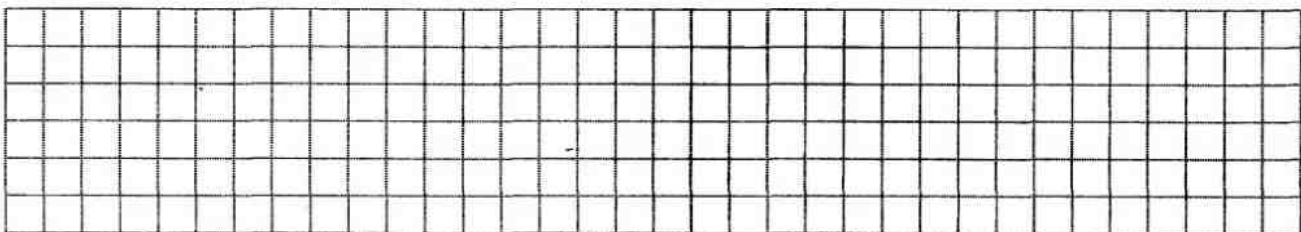
3. Визнач правильний результат дії.

$2400 \text{ кг} : 30 \text{ кг} =$

- А 800       Б 800 кг       В 80 кг       Г 80

4. Яка нерівність буде істинною, якщо  $a = 2700$ ?

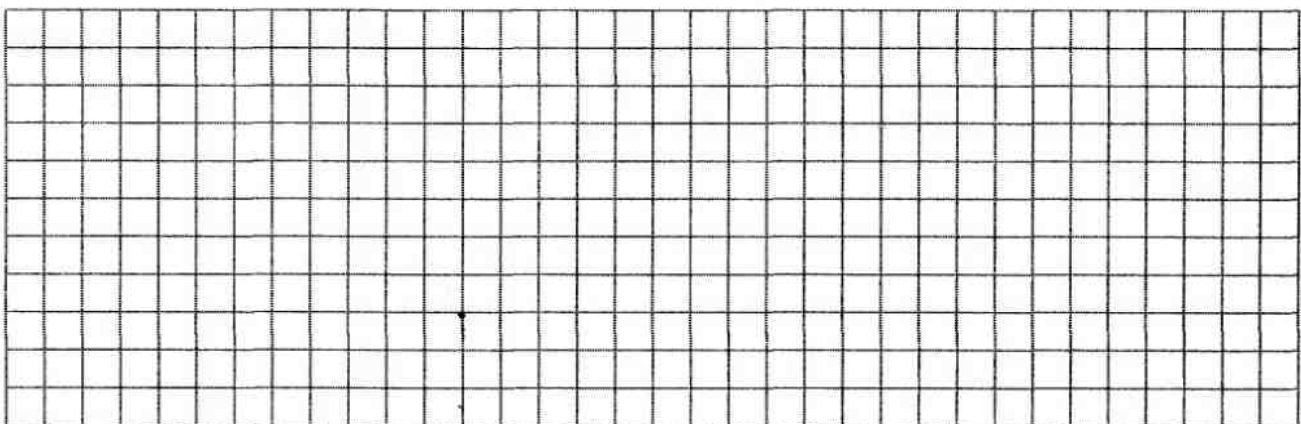
- А  $3700 - a < 900$        Б  $a - 1800 < 1200$   
 В  $a + 1700 > 5400$        Г  $700 + a > 4000$



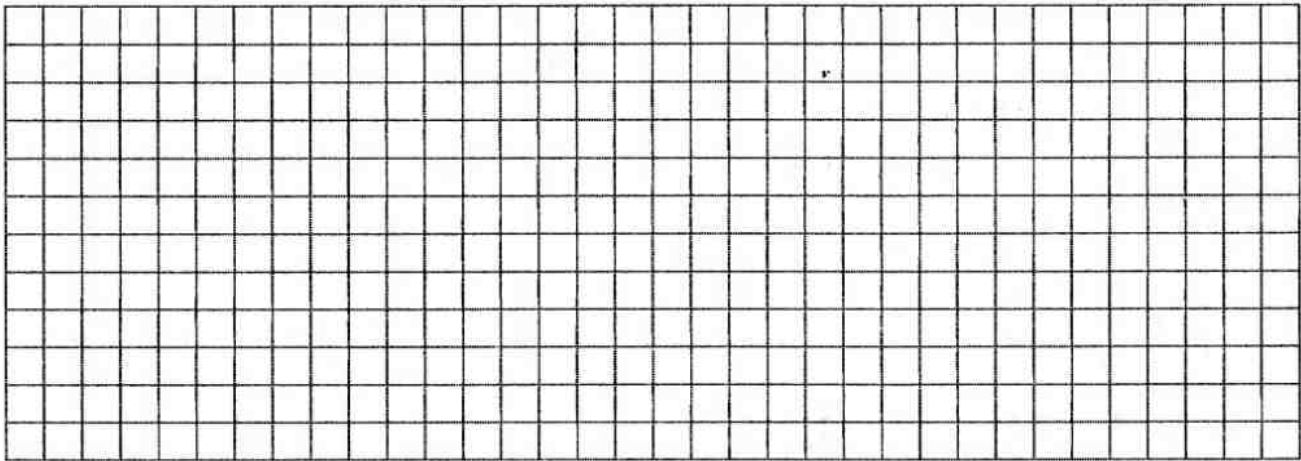
5. Визнач, у якій частці буде 2 цифри.

- А  $27\ 922 : 46$   
 Б  $3462 : 6$   
 В  $2668 : 58$   
 Г  $72\ 270 : 18$

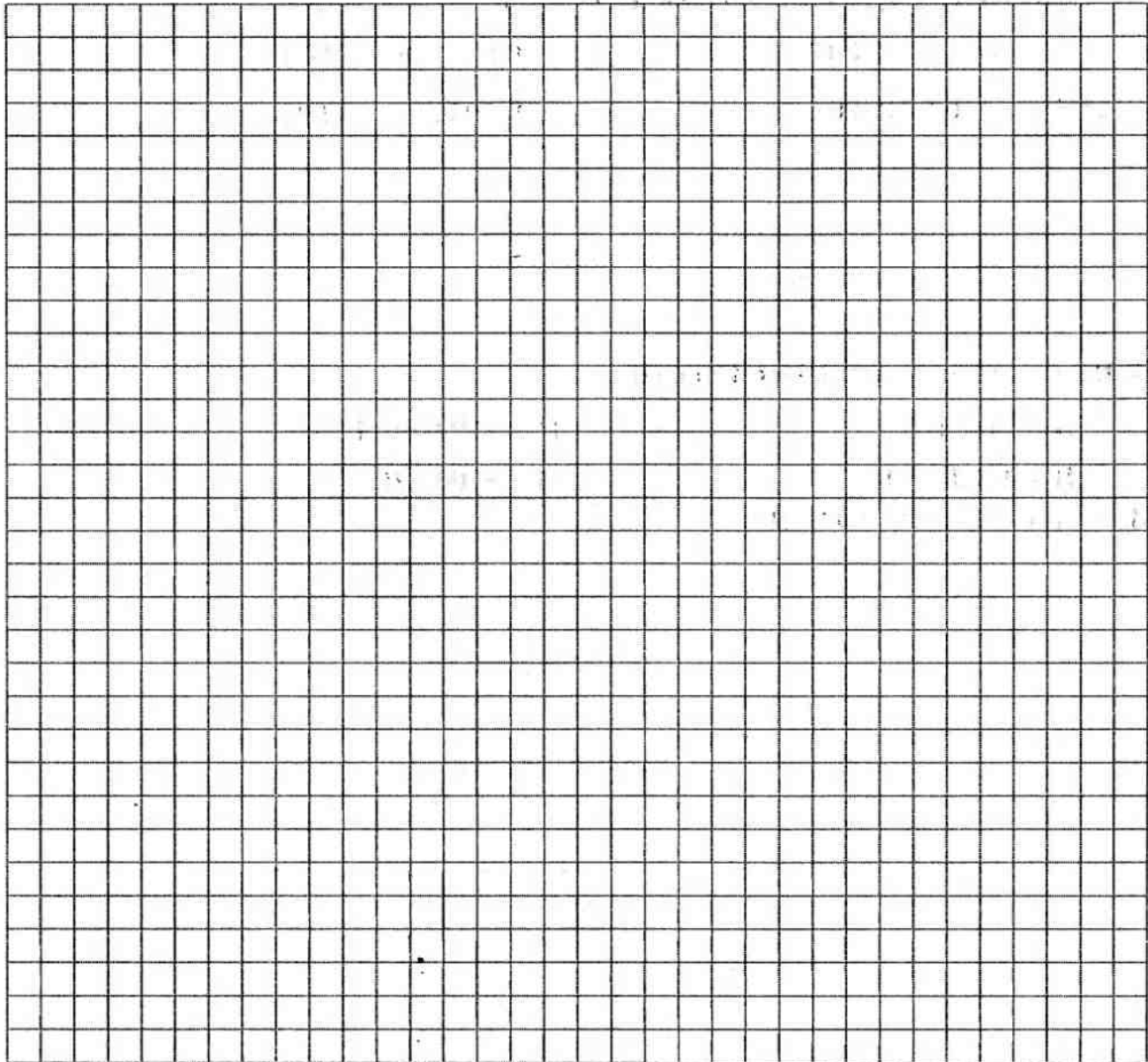
6.  $829 \cdot 703 - 78\ 150 : 30 =$



7. Накресли відрізок  $AB$ , довжина якого становить  $\frac{3}{8}$  від 24 см.



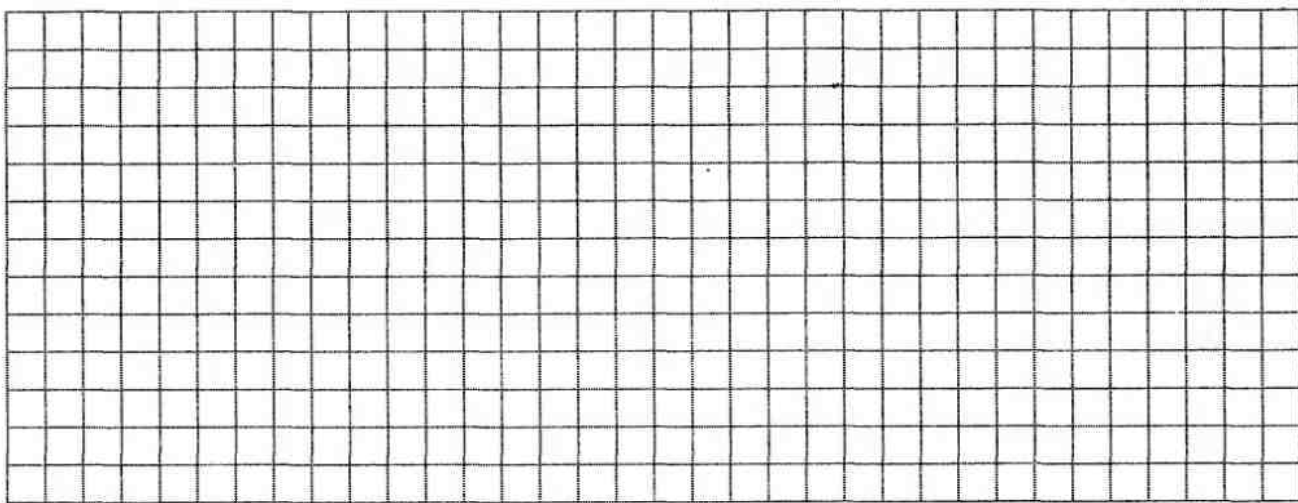
8. Катер, рухаючись зі швидкістю 30 км/год, пройшов відстань між двома пристанями за 4 години. На шлях у зворотному напрямку він затратив на 1 год більше. З якою швидкістю рухався катер у зворотному напрямку?



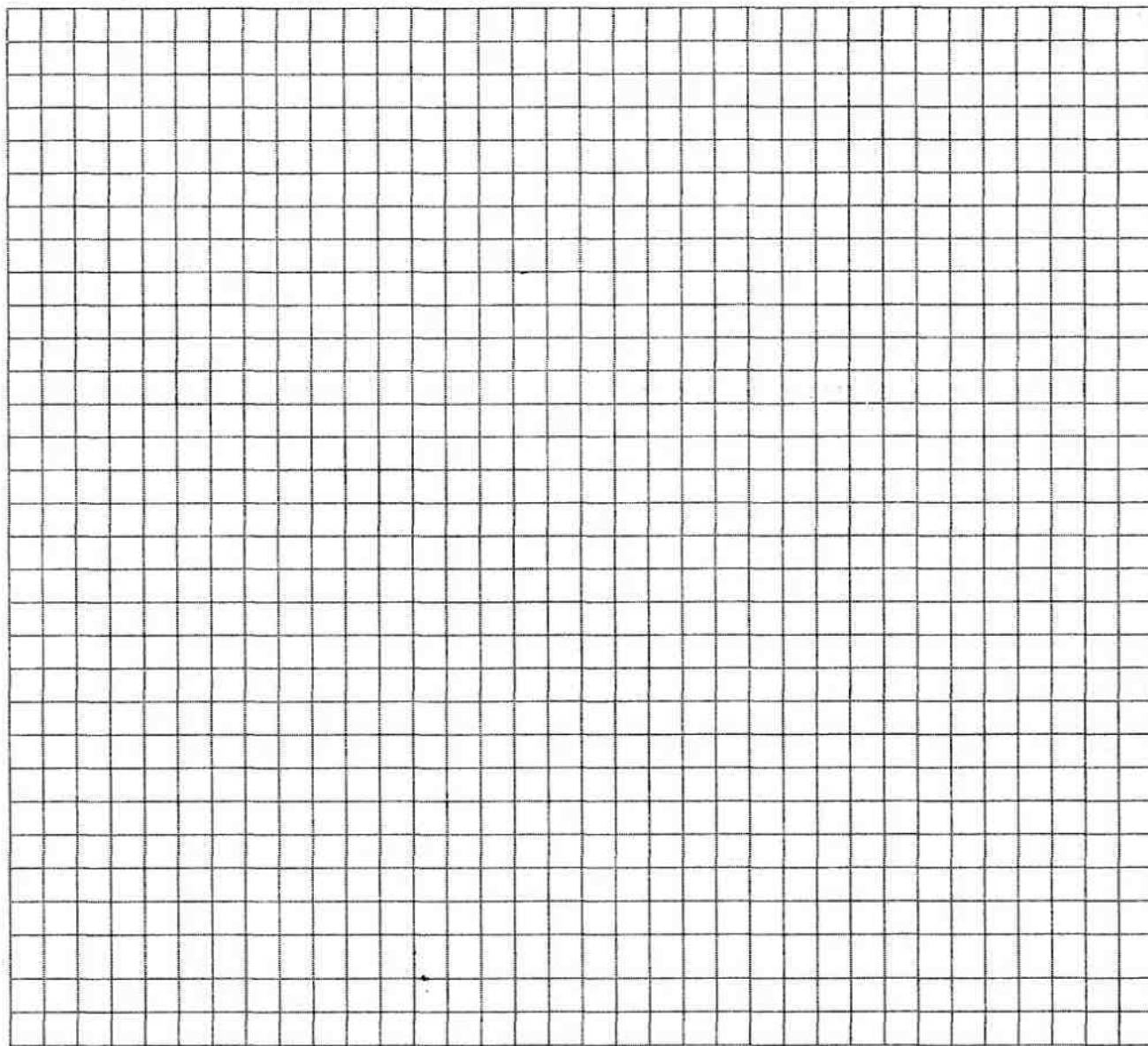




7. Накресли відрізок  $KM$ , довжина якого становить  $\frac{4}{9}$  від 18 см.



8. За 6 хв вертоліт пролетів 72 км. Яку відстань він пролетить за 30 хв, якщо його швидкість збільшиться на 2 км/хв?



1. Що означає цифра 5 у записі числа 315 804?

- А число тисяч  
 Б число одиниць  
 В число одиниць тисяч  
 Г число десятків тисяч

2. Визнач правильне перетворення.

4 доби 18 год =

- А 418 год       Б 96 год       В 114 год       Г 66 год

3. Розв'язком якого з рівнянь є число 8?

- А  $(80 : 10) \cdot x = 40$        Б  $x + 12 = 8 \cdot 12$   
 В  $x \cdot 7 = 98 - 42$        Г  $38 - x = 72 : 3$

4. Знайди тривалість телепередачі, якщо її  $\frac{1}{5}$  частина становить 25 хвилин.

- А 5 хв       Б 1 год 25 хв  
 В 2 год 25 хв       Г 2 год 5 хв

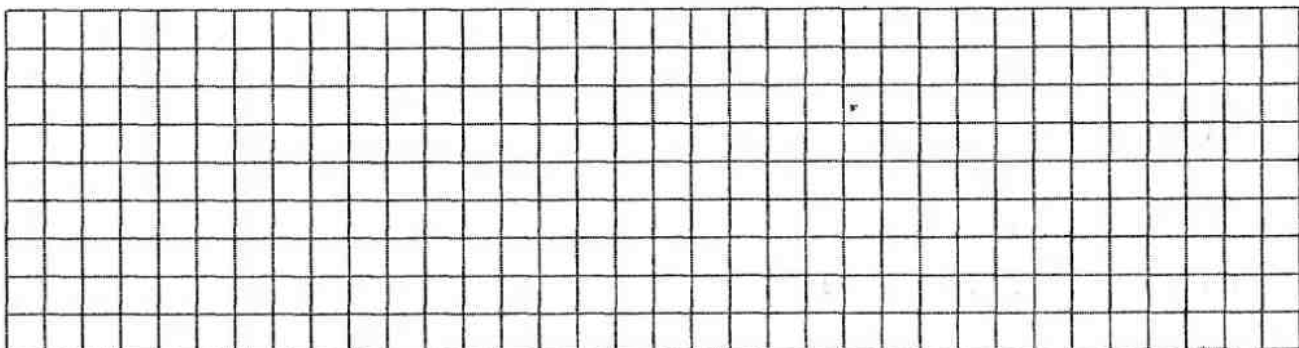
5. Визнач правильний результат дії.

$8637 + 509 =$

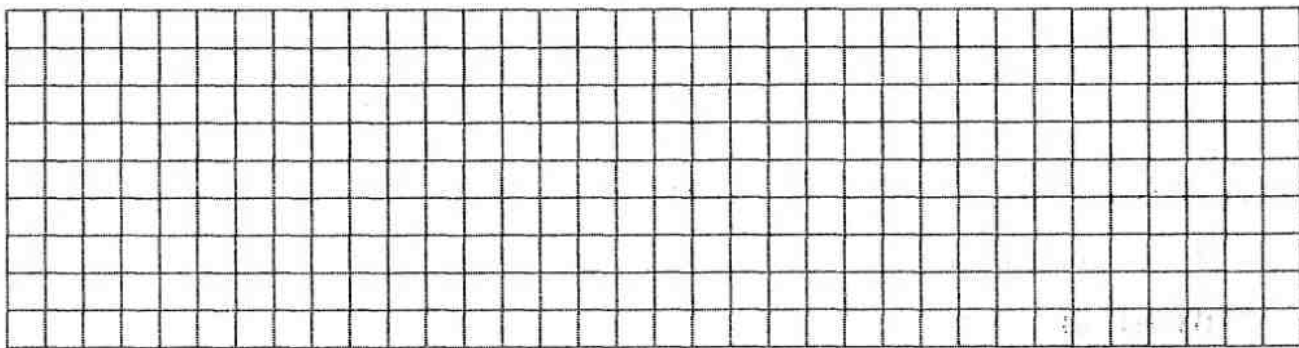
- А 13 727       Б 8146  
 В 9146       Г 10 146

6.  $3956 : 43 \cdot 18 - 708 =$

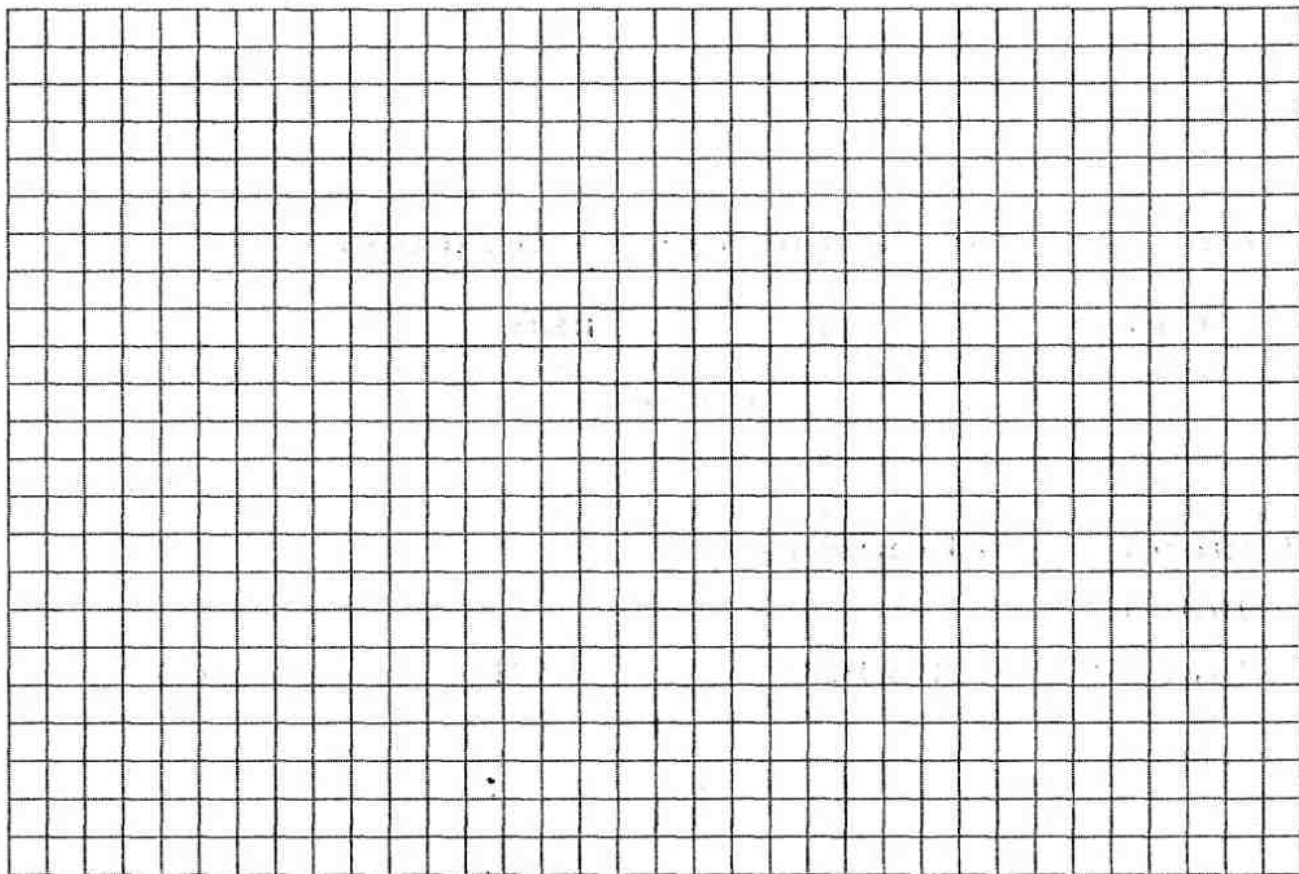
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



7. Довжина прямокутника 15 м, а ширина — у 3 рази менша. Яка площа прямокутника?



8. З міста одночасно у протилежних напрямках вирушили два поїзди. Яка відстань буде між поїздами через 3 год, якщо швидкість першого поїзда 80 км/год, а другого — 60 км/год?







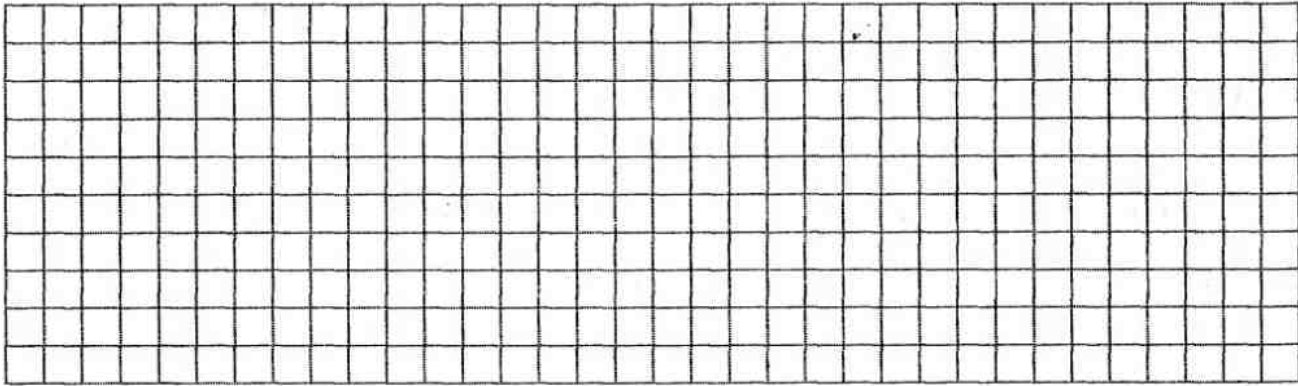
6.  $(30\,360 : 66 - 418) \cdot 26 =$

7. Ширина прямокутника 7 дм, а довжина на 9 дм більша. Яка площа прямокутника?

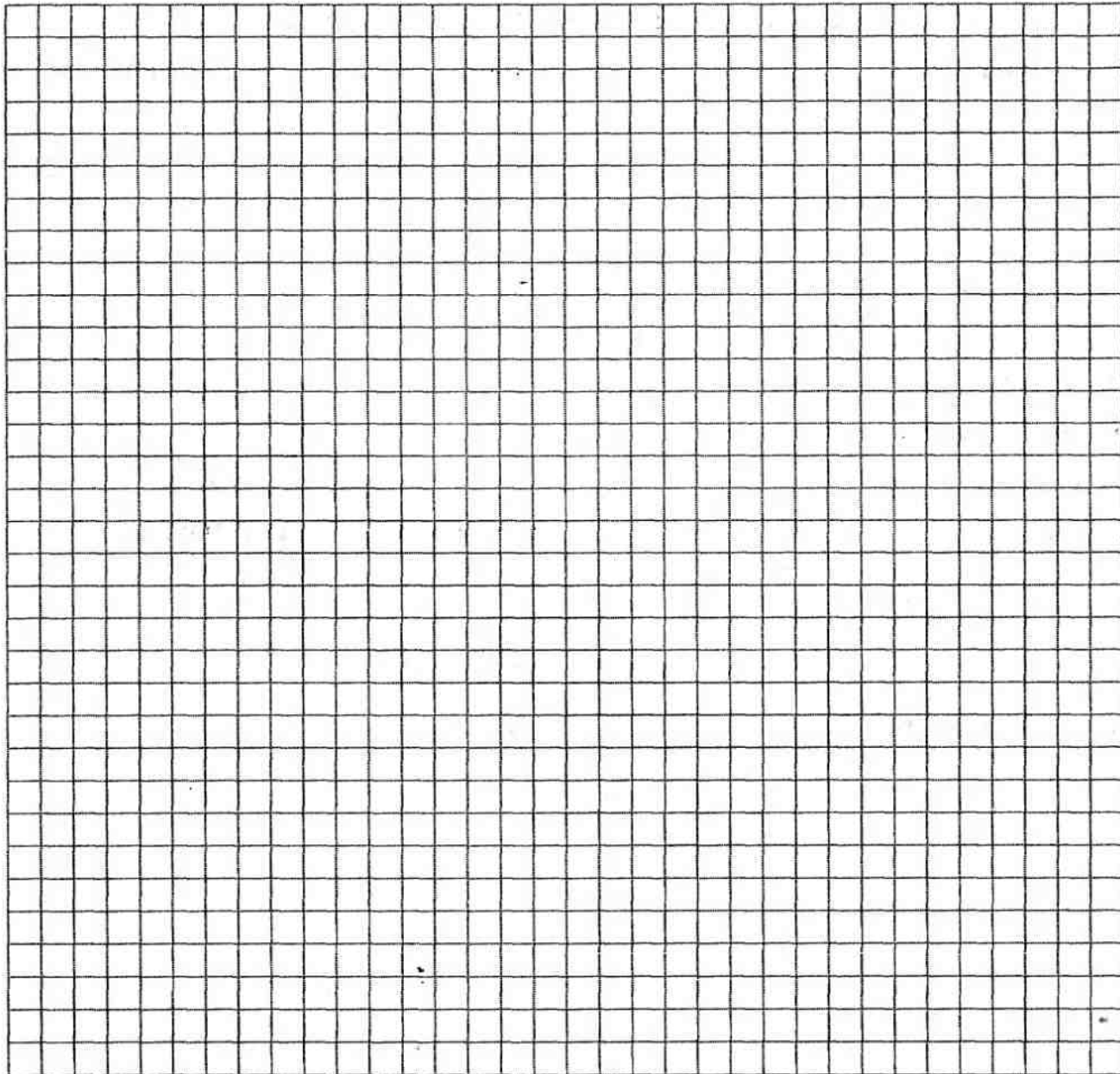
8. Із двох міст одночасно назустріч один одному виїхали два мотоциклісти. Зустрілися вони через 2 години. Перший мотоцикліст рухався зі швидкістю 55 км/год, а другий — 60 км/год. Яка відстань між містами?



7. Туристи пройшли 24 км, що становить  $\frac{1}{4}$  частину їхнього маршруту. Скільки кілометрів ще залишилося пройти туристам?



8. У шкільній їдальні купили за однаковою ціною 76 пиріжків з яблуками і 90 — із сиром. За пиріжки із сиром заплатили на 56 грн більше, ніж за пиріжки з яблуками. Яка вартість пиріжків з яблуками і пиріжків із сиром окремо?









# Підсумкова контрольна робота з математики

# Варіант 19

1. Що означає цифра 1 у записі числа 21 056?

- А число десятків тисяч
- Б число одиниць
- В число одиниць тисяч
- Г число десятків

2. Визнач правильний результат дії.

$$562\,480 - 2000 =$$

- А 542 480
- Б 560 480
- В 562 280
- Г 362 480

3. Укажи істинну нерівність.

- А  $\frac{3}{7} < \frac{2}{7}$
- Б  $\frac{3}{7} < \frac{4}{7}$
- В  $\frac{3}{7} < \frac{3}{7}$
- Г  $\frac{3}{7} < \frac{1}{7}$

4. Фруктовий кіоск продав яблук на 240 грн. Ціна яблук 8 грн за кілограм. Скільки кілограмів яблук продав кіоск?

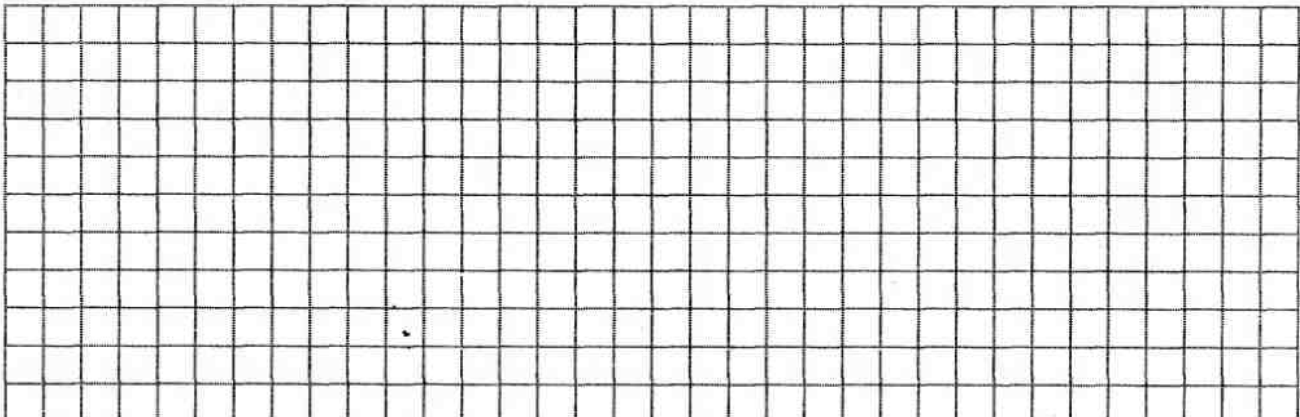
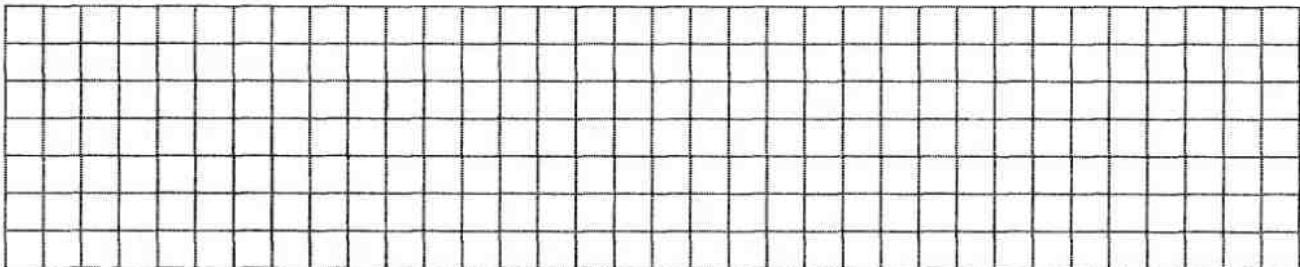
- А 40 кг
- Б 30 кг
- В 1920 кг
- Г 3 кг

5. Яке число є розв'язком рівняння  $7 \cdot x = 35\,056$ ?

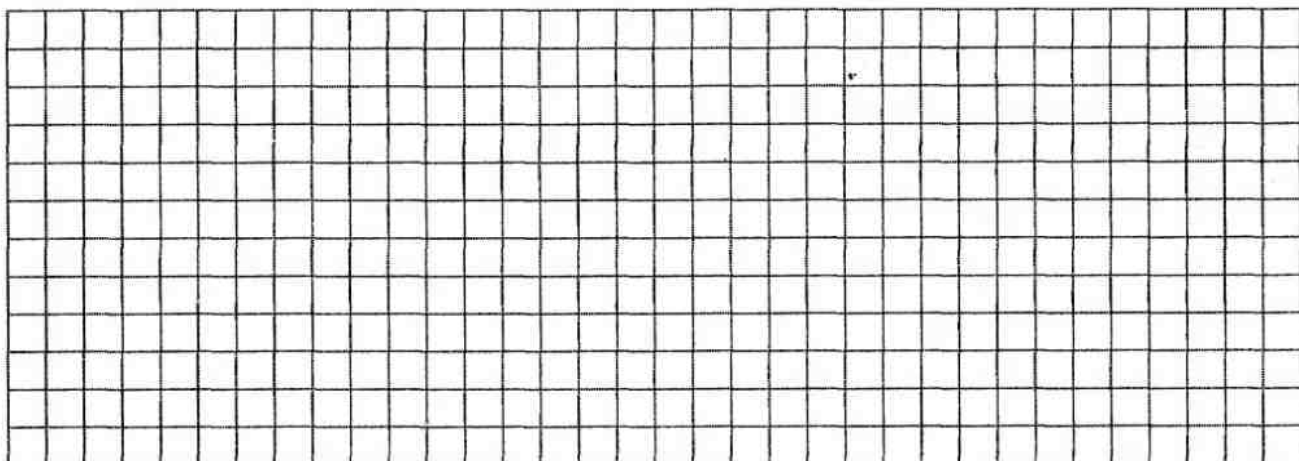
- А 245 392
- Б 5008
- В 58
- Г 508

6.  $213 \cdot 30 - 12\,240 : 30 =$

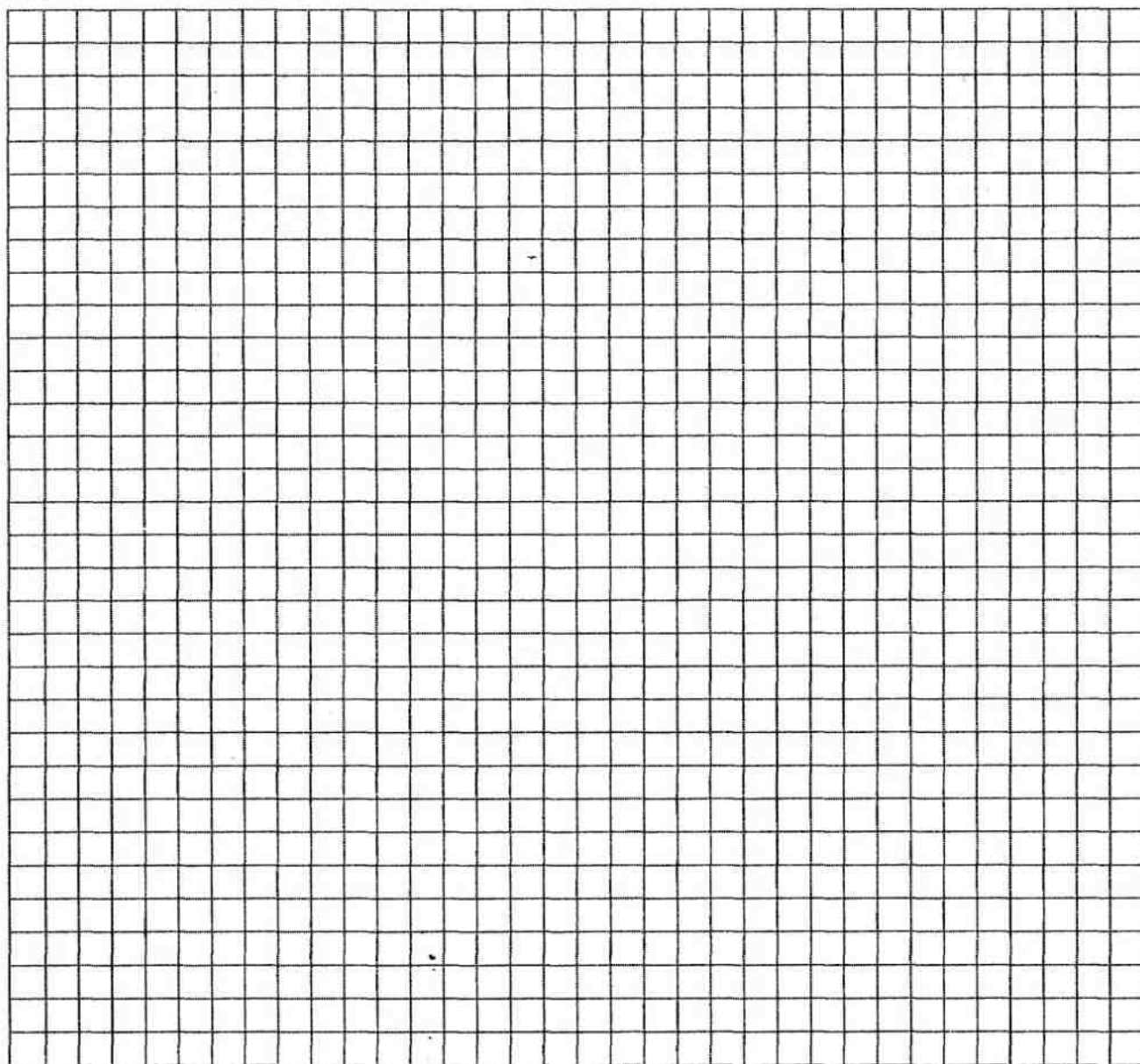
--	--	--	--	--	--



7. Периметр рівностороннього трикутника 15 см. Сторона квадрата дорівнює стороні трикутника. Обчисли площу квадрата.



8. До обіду автомобіль їхав 4 години, а після обіду — 3. За весь час, рухаючись із постійною швидкістю, автомобіль проїхав 560 км. Скільки кілометрів проїхав автомобіль до обіду і скільки — після обіду?



1. Що означає цифра 8 у записі числа 80 564?

- А число десятків тисяч
- Б число десятків
- В число сотень тисяч
- Г число сотень

2. Визнач правильний результат дії.

$$736\ 540 - 30\ 000 =$$

- А 436 540
- Б 733 540
- В 706 540
- Г 766 540

3. Укажи істинну нерівність.

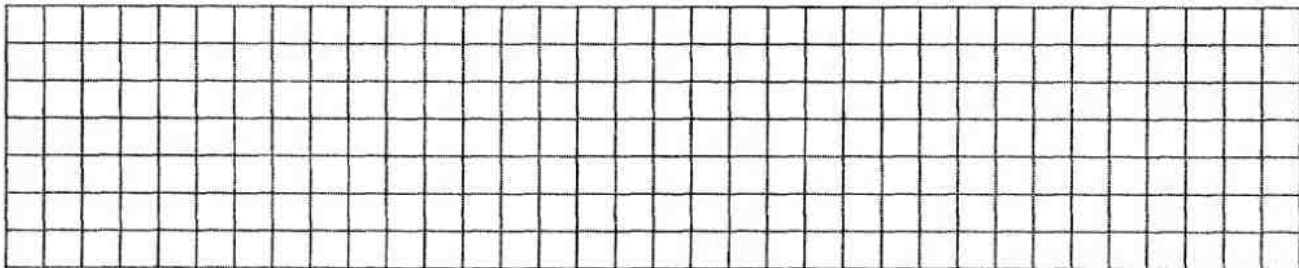
- А  $\frac{8}{8} < \frac{5}{8}$
- Б  $\frac{5}{8} < \frac{5}{8}$
- В  $\frac{6}{8} < \frac{5}{8}$
- Г  $\frac{4}{8} < \frac{5}{8}$

4. Автомобіль за 3 години проїхав 180 км. З якою швидкістю рухався автомобіль?

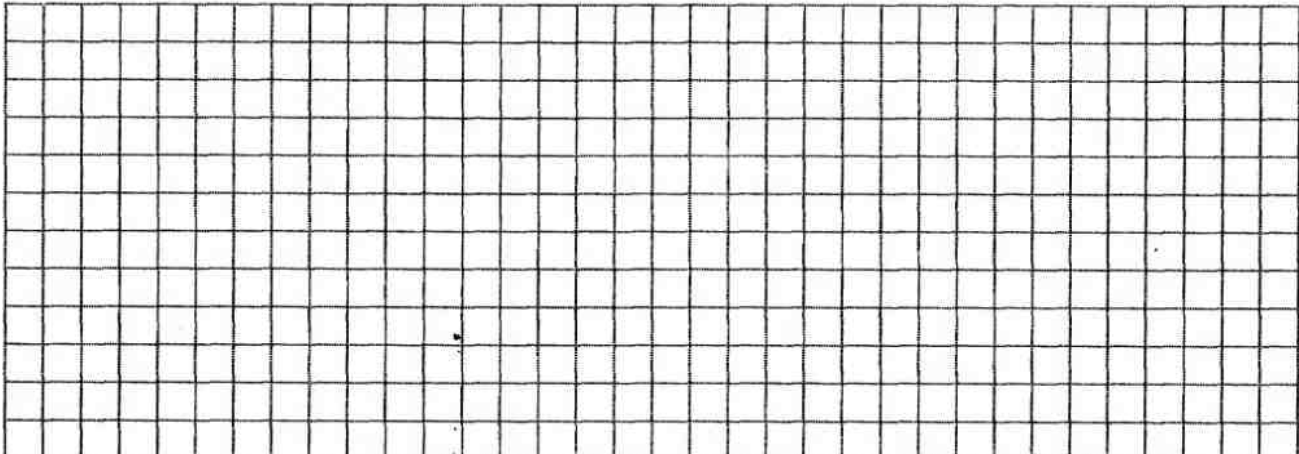
- А 60 км
- Б 80 км/год
- В 60 км/год
- Г 80 км

5. Яке число є розв'язком рівняння  $6 \cdot x = 48\ 180$ ?

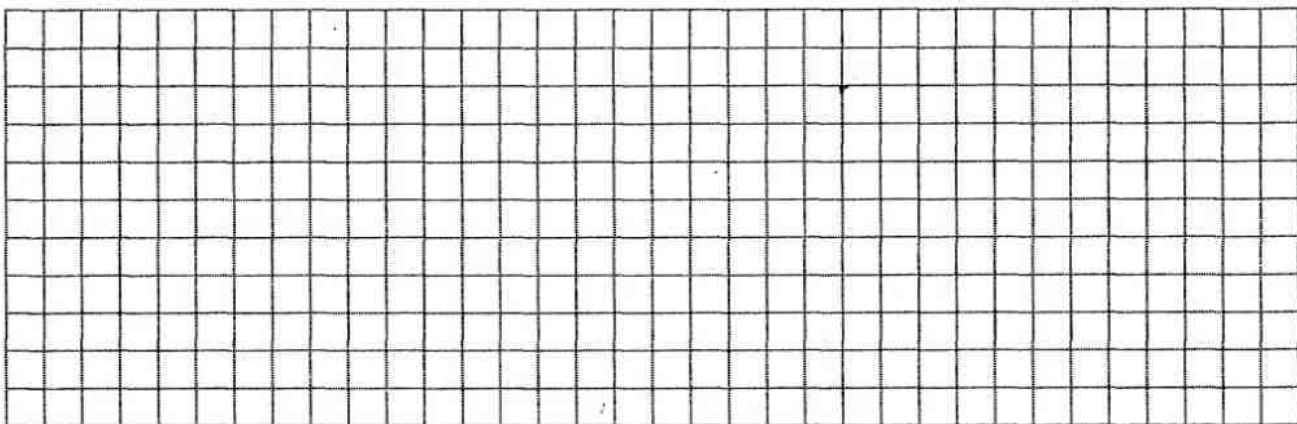
- А 8030
- Б 803
- В 83
- Г 289 080



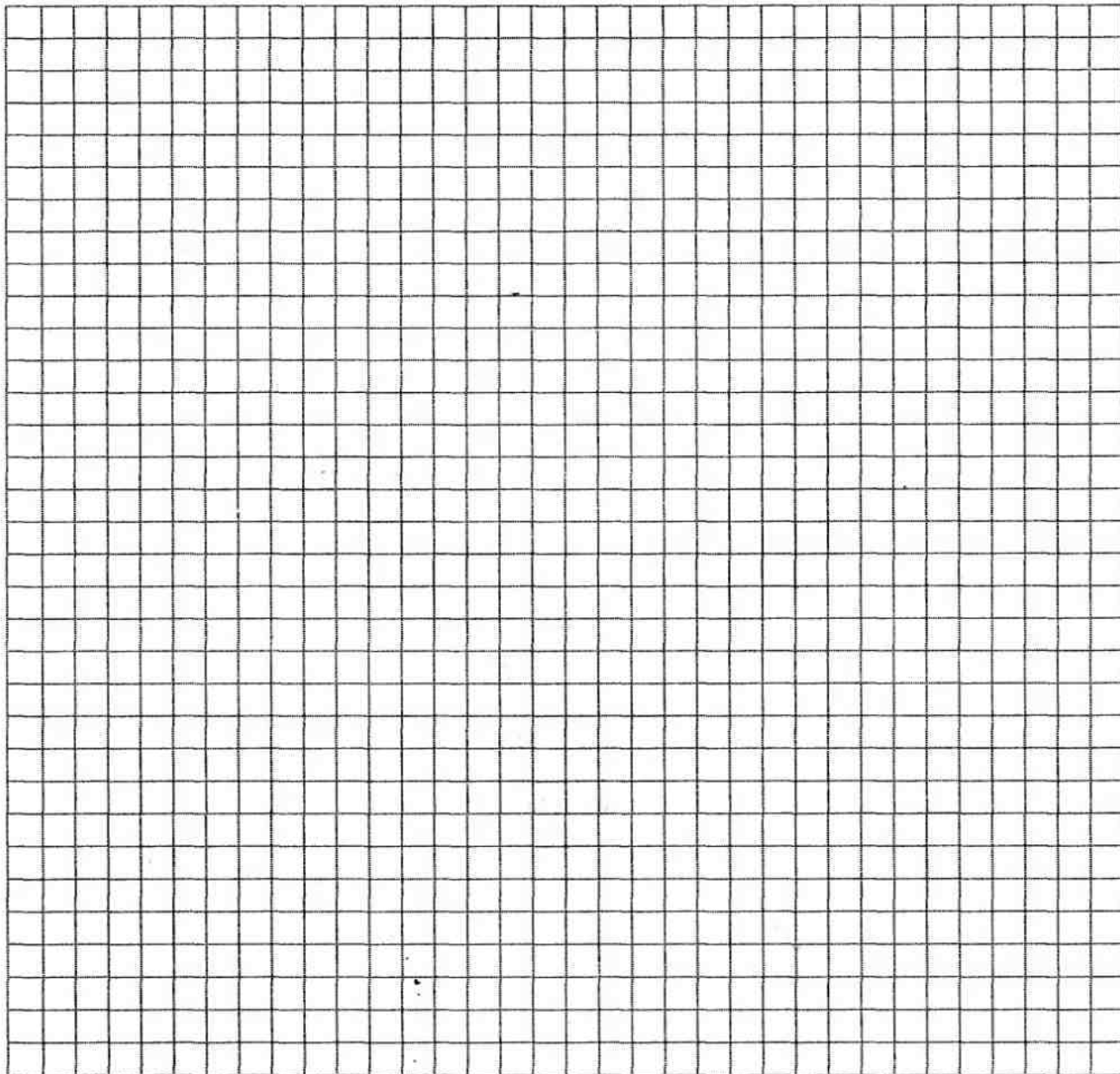
6.  $(1230 - 4016 : 8) \cdot 60 =$



7. Периметр рівностороннього трикутника 24 дм. Сторона квадрата дорівнює стороні трикутника. Обчисли периметр квадрата.



8. Для офісу купили 9 годинників за однаковою ціною. За електронні годинники заплатили 320 гривень, а за механічні — 400 грн. Скільки купили електронних годинників і скільки — механічних?





1. Яке число записане в таблиці?

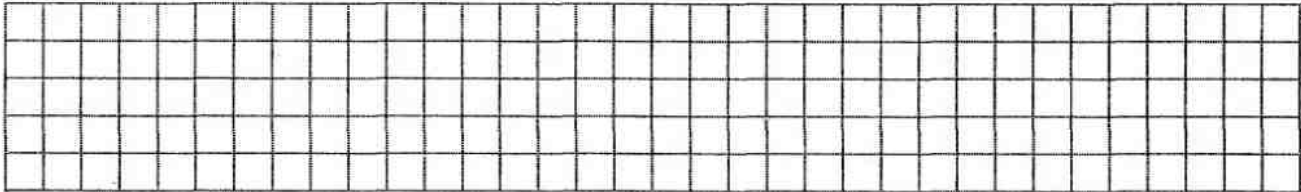
Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці
2	0	1	8	8

- А двісті тисяч сто вісімдесят вісім
- Б двадцять тисяч сто вісімдесят вісім
- В двадцять одна тисяча вісімдесят вісім
- Г дві тисячі сто вісімдесят вісім

2. Визнач правильне перетворення.

120 хв =

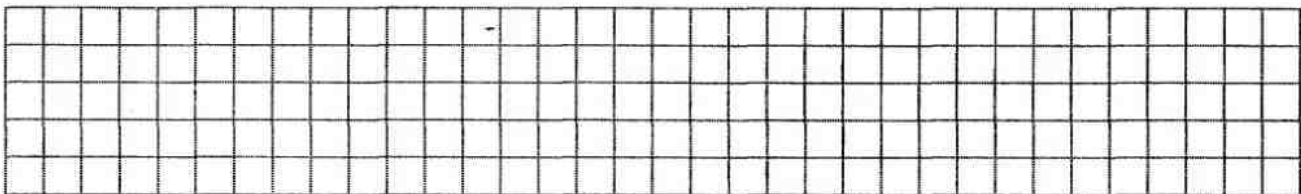
- А 2 с
- Б 720 с
- В 7200 с
- Г 1200 с



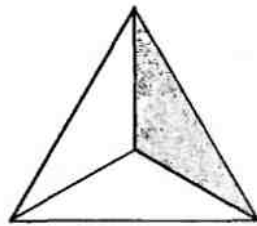
3. Визнач правильний результат дії.

2 м 2 дм : 5 =

- А 440 см
- Б 44
- В 4 м 4 см
- Г 44 см



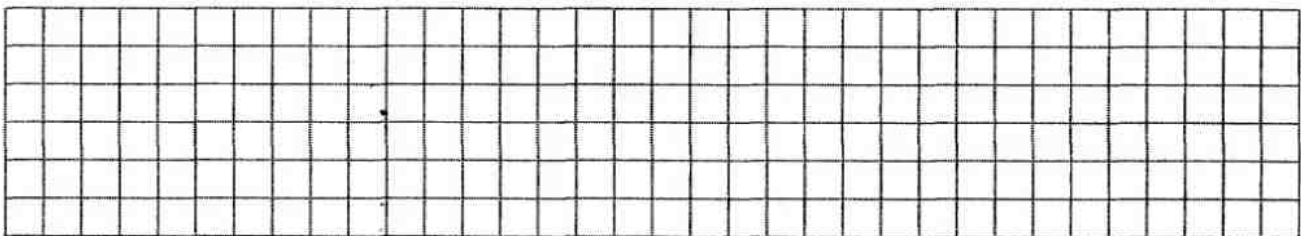
4. Яка частина рівностороннього трикутника не замальована?



- А  $\frac{1}{3}$
- Б  $\frac{2}{3}$
- В  $\frac{3}{2}$
- Г  $\frac{2}{2}$

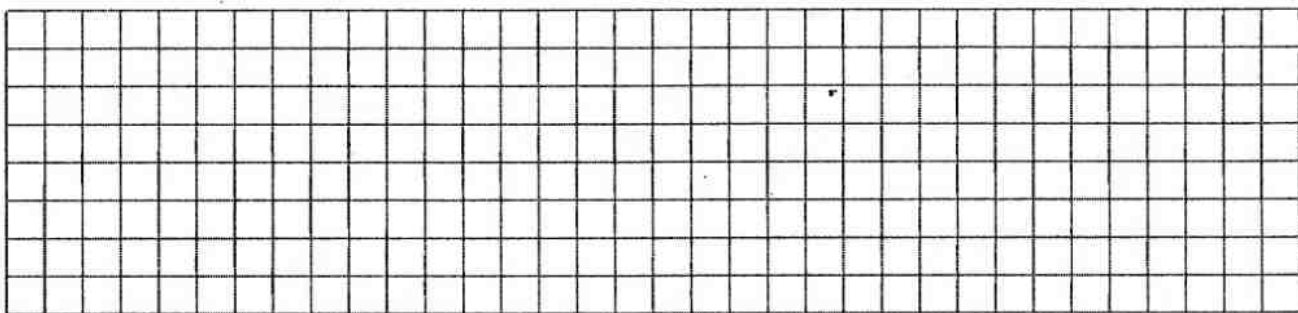
5. Яке число є розв'язком рівняння  $x + 720 = 2720$ ?

- А 3459
- Б 2109
- В 2000
- Г 1000

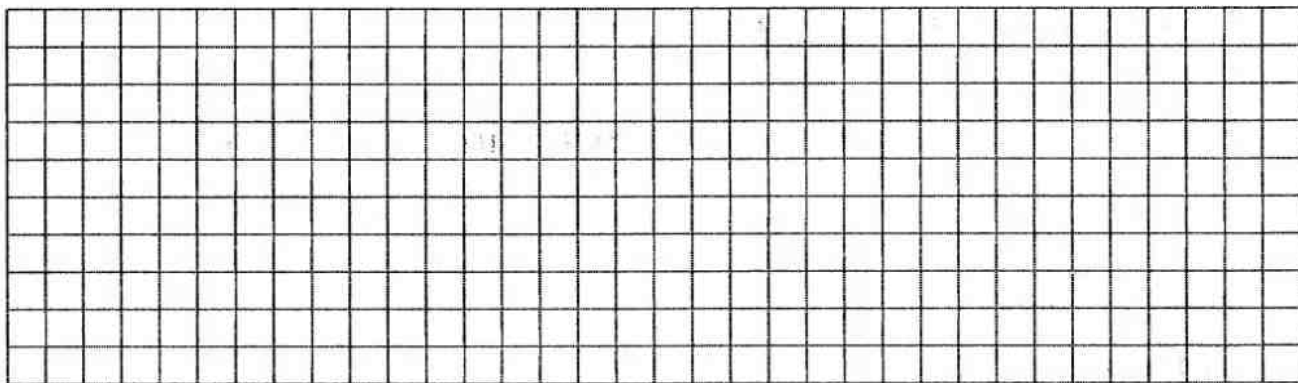


6.  $179\ 252 : 82 \cdot 405 - 199\ 098 =$ 

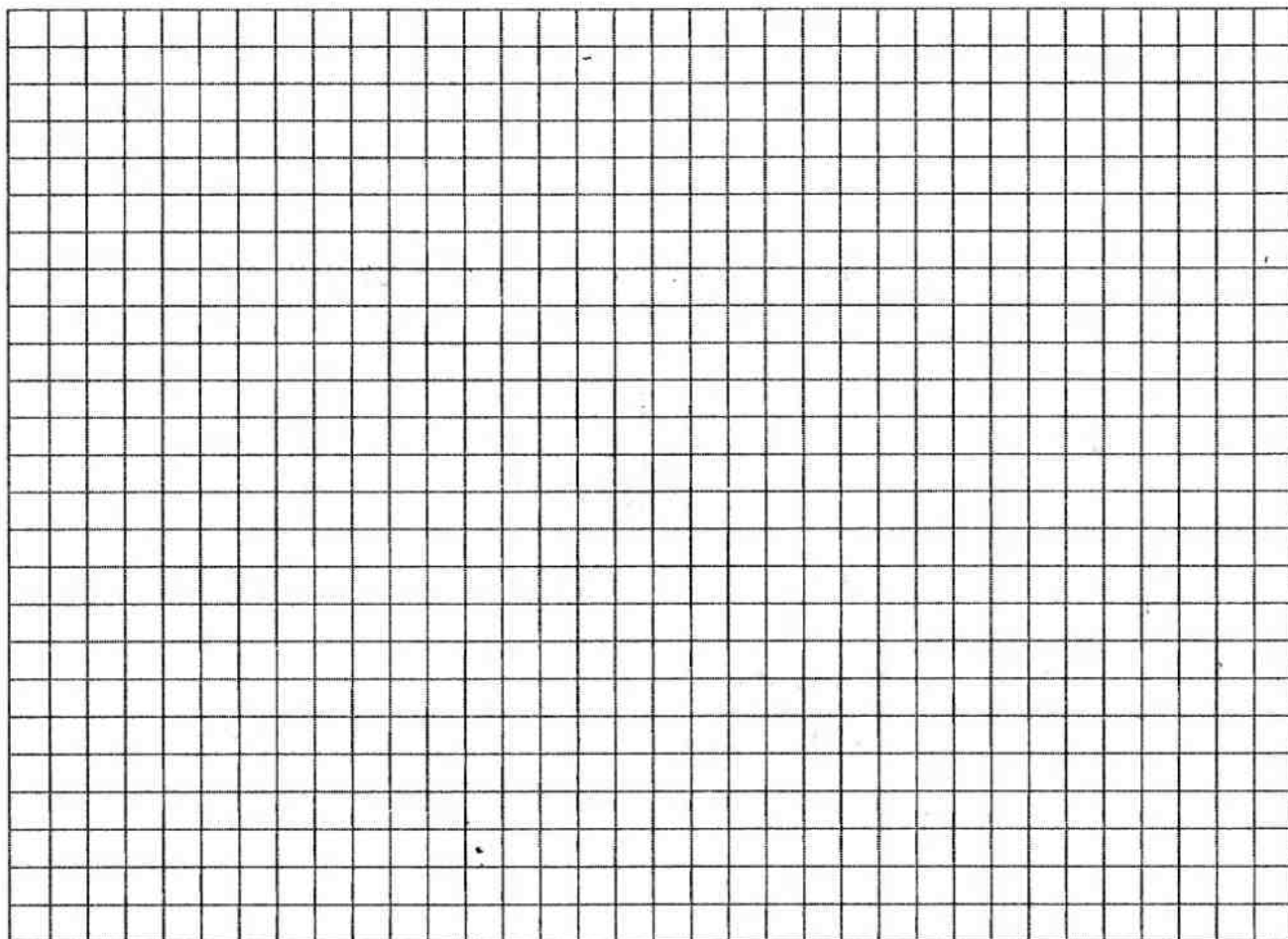
--	--	--	--	--	--	--



7. Автомобіль проїхав 126 км за 2 години. За скільки годин він проїде 189 км?



8. Садівник зібрав 2 т 1 ц фруктів. З них п'ята частина — вишні, решта — черешні. На скільки більше черешні, ніж вишні, зібрав садівник?





6.  $(28\ 035 : 45 + 2305) \cdot 304 =$

7. Катер пройшов 81 км за 3 години. Скільки кілометрів він пройде за 5 годин, рухаючись із такою самою швидкістю?

8. Фермер виростив 14 ц 70 кг коренеплодів. З них третина — морква, а решта — буряки. На скільки більше кілограмів буряків, ніж моркви виростив фермер?

# Підсумкова контрольна робота з математики

# Варіант 23

1. У якому числі є 820 одиниць класу тисяч?

- А 82 253       Б 263 820       В 82 082       Г 820 263

2. Визнач правильне перетворення.

257 ц =

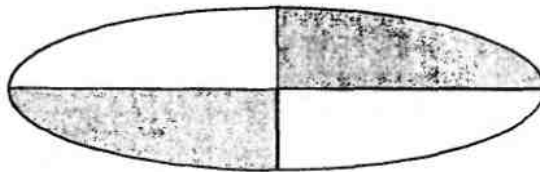
- А 2 т 57 ц       Б 25 т 7 ц       В 2 т 570 ц       Г 25 т 70 ц

3. Визнач правильний результат дії.

10 000 кг : 50 кг =

- А 2000       Б 200       В 200 кг       Г 2000 кг

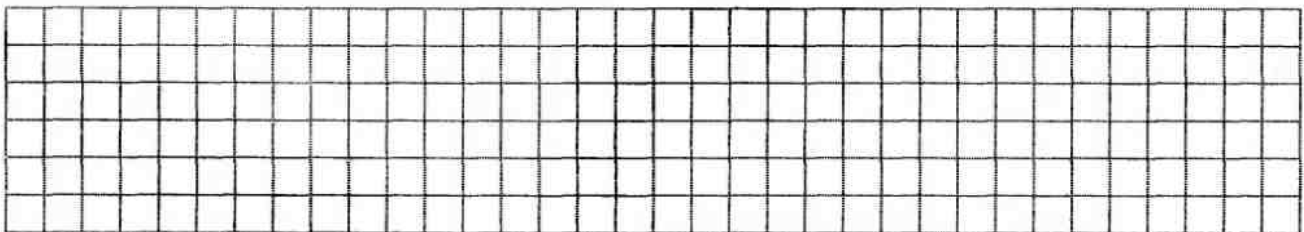
4. Яка частина овалу замальована?



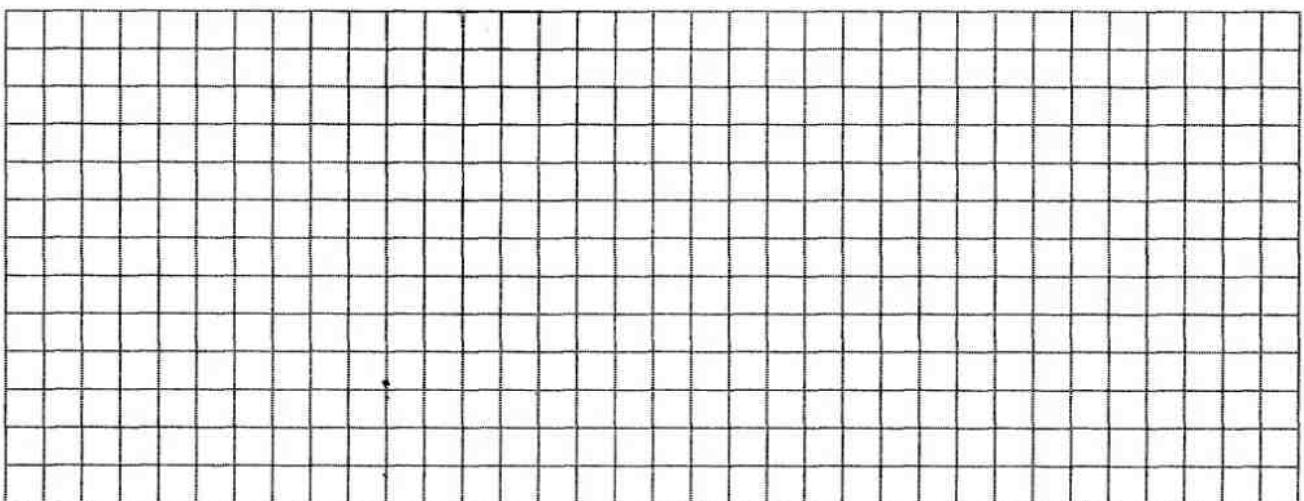
- А  $\frac{2}{4}$        Б  $\frac{4}{2}$        В  $\frac{2}{2}$        Г  $\frac{4}{4}$

5. Яке число є розв'язком рівняння  $2339 + x = 2400$ ?

- А 71       Б 161  
 В 61       Г 171

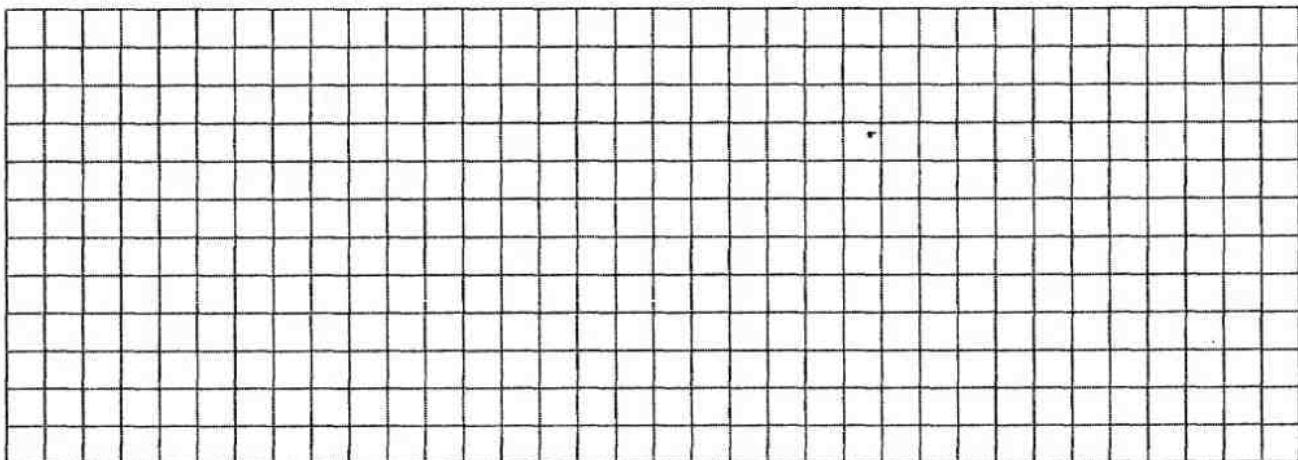


6.  $801\ 801 - 45\ 527 : 53 \cdot 48 =$

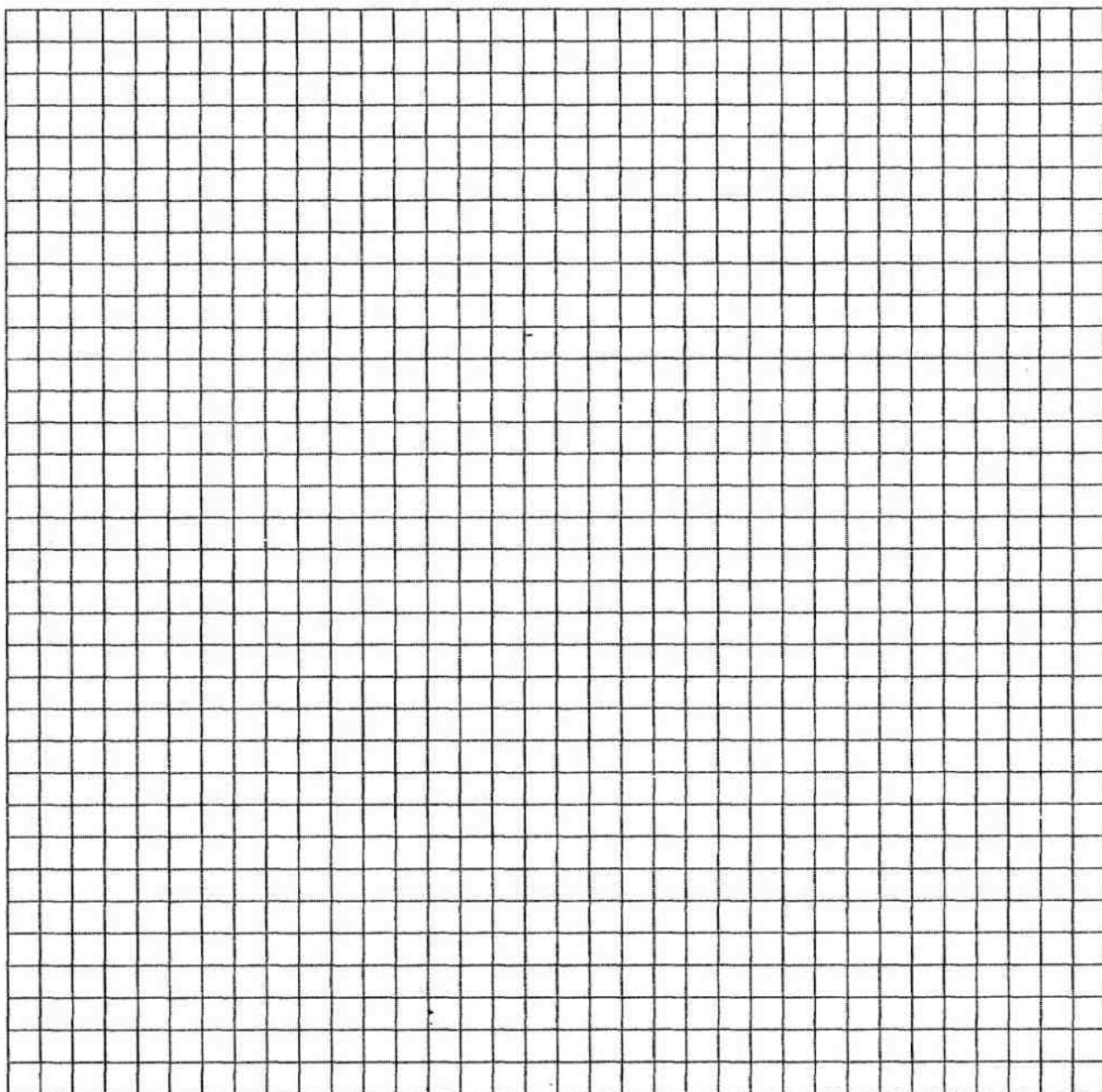




7. Три пенали коштують 75 грн. Скільки таких пеналів можна купити за 100 грн?

A large grid for solving the problem, consisting of 20 columns and 20 rows.

8. У коморі було 680 кг борошна. Воно зберігалось у 7 малих і 8 великих мішках. Маса малого мішка 40 кг. Яка маса великого мішка?

A large grid for solving the problem, consisting of 20 columns and 20 rows.

1. У якому числі є 623 одиниці класу одиниць?

А 623 350

Б 350 623

В 62 335

Г 62 362

2. Визнач правильне перетворення.

70 569 см =

А 7056 м 9 см

Б 70 м 569 см

В 705 м 69 см

Г 7 м 569 см

3. Визнач правильний результат дії.

2 год : 6 =

А 200 с

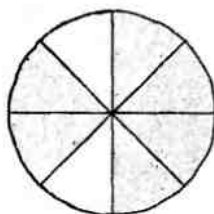
Б 10 хв

В 10 год

Г 20 хв



4. Яка частина круга замальована?



А  $\frac{6}{8}$

Б  $\frac{2}{6}$

В  $\frac{2}{8}$

Г  $\frac{6}{2}$

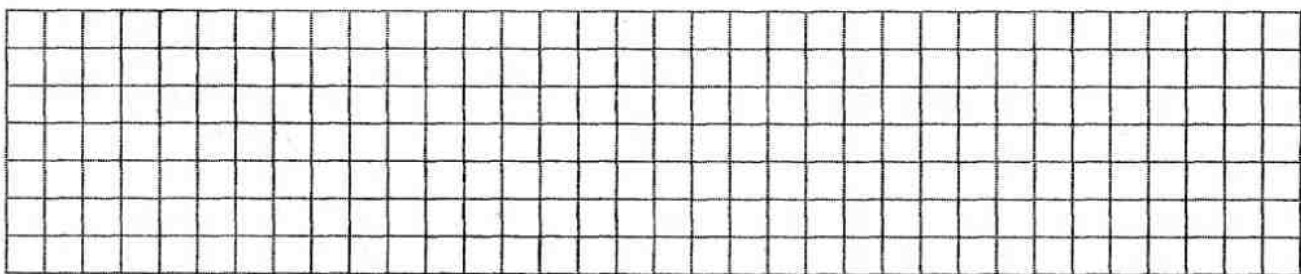
5. Яке число є розв'язком рівняння  $7230 - x = 6028$ ?

А 202

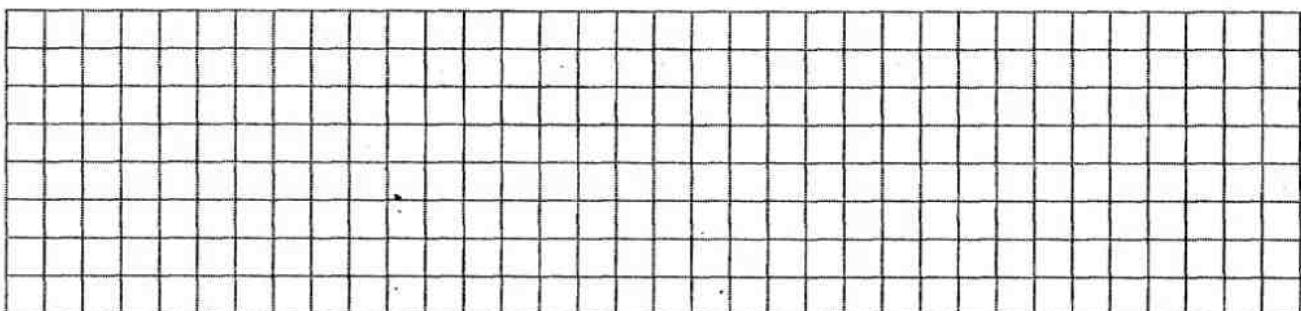
Б 1212

В 1202

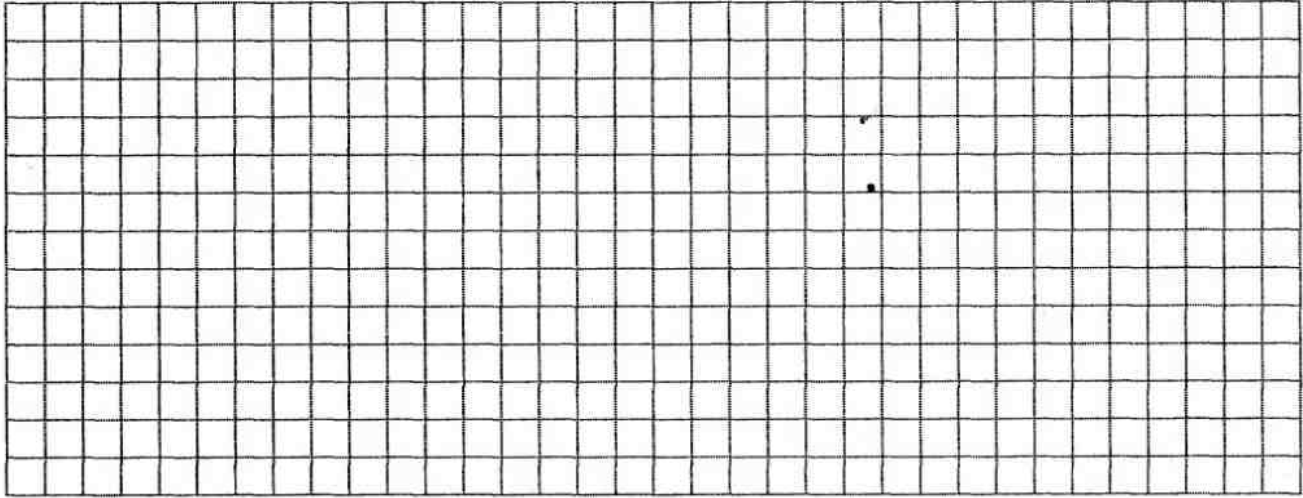
Г 212



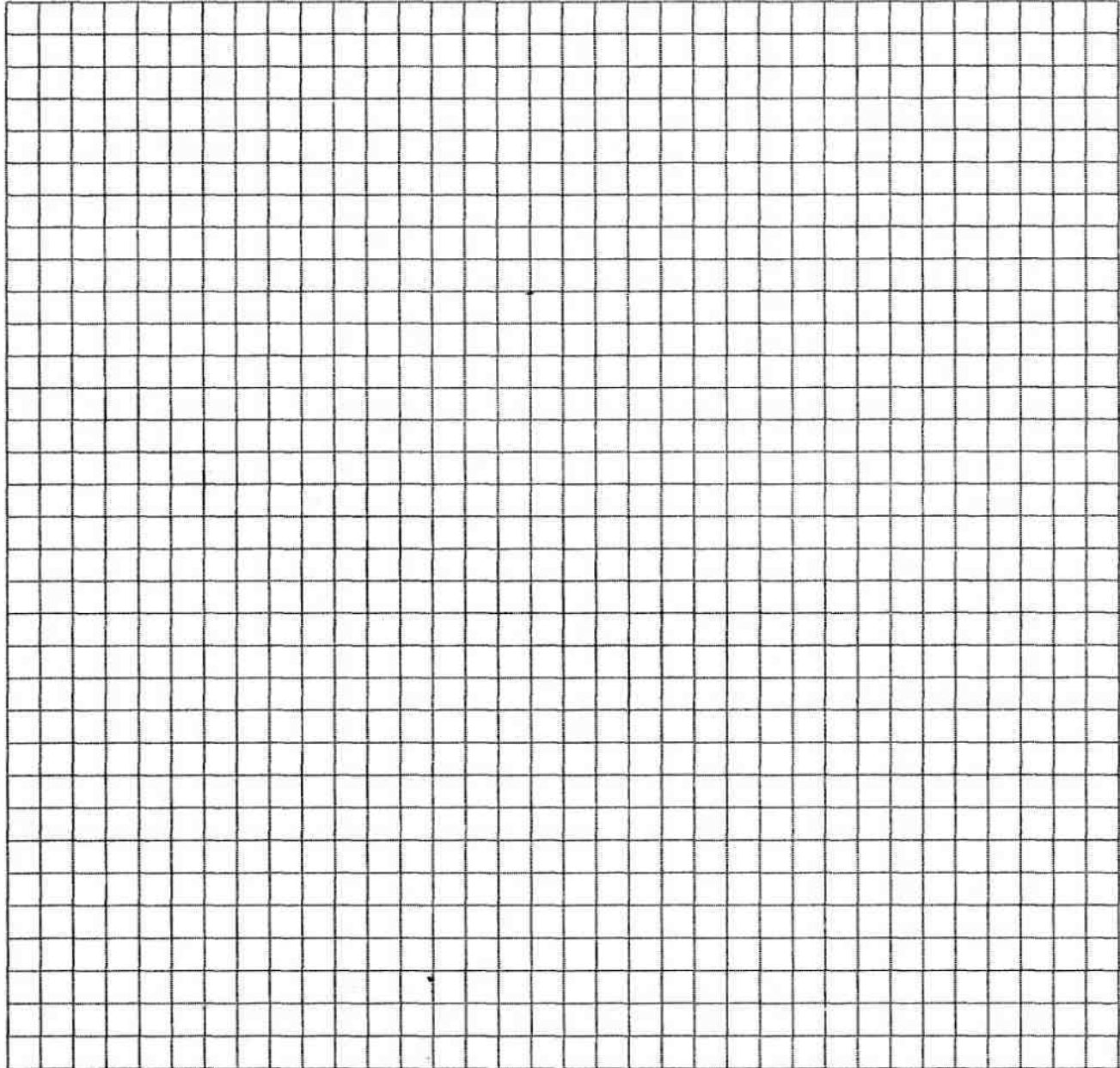
6.  $(26\ 714 : 38 + 998) \cdot 34 =$



7. П'ять ручок коштують 75 грн. Скільки коштують 4 такі ручки?



8. Овочевий кіоск за день продав 6 ящиків яблук і 3 ящики груш, а всього 99 кг фруктів. Маса ящика з яблуками 12 кг. Яка маса ящика груш?



1. Скільки всього десятків тисяч містить число 175 026?

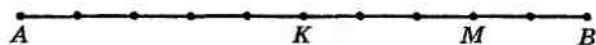
- А 26                       Б 7                       В 175                       Г 17

2. Визнач правильне перетворення.

4500 см =

- А 450 мм                       Б 45 000 мм                       В 450 000 мм                       Г 4500 мм

3. Яку частину відрізка АВ становить відрізок КМ?



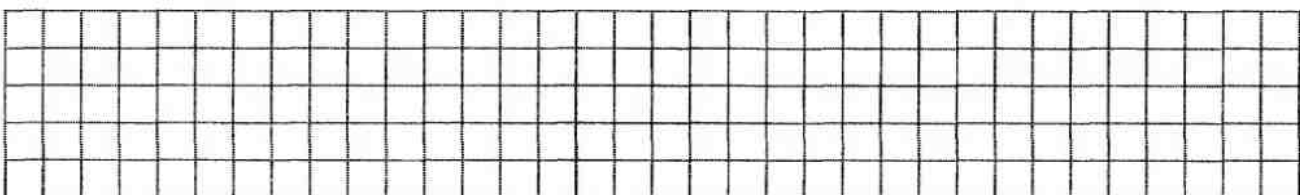
- А  $\frac{3}{7}$                        Б  $\frac{3}{9}$                        В  $\frac{3}{10}$                        Г  $\frac{3}{5}$

4. Площа квадрата дорівнює 1 ар. Довжина сторони цього квадрата становить

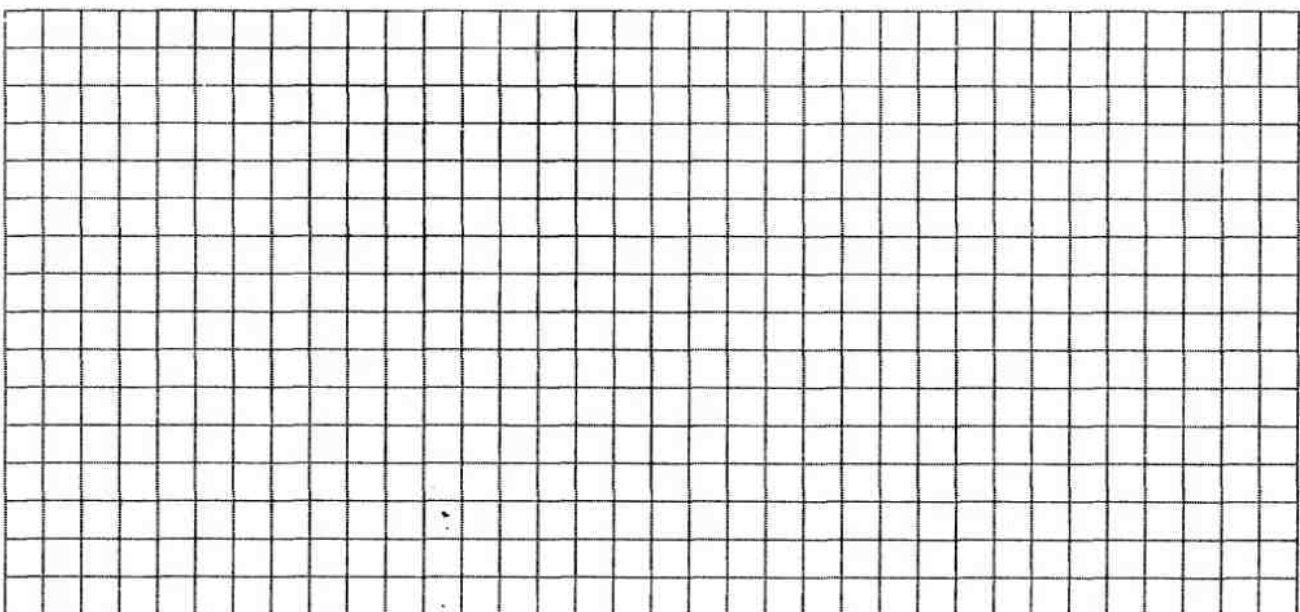
- А 10 м     Б 1000 м  
 В 1 м     Г 100 м

5. Розв'язком якого з рівнянь є число 4?

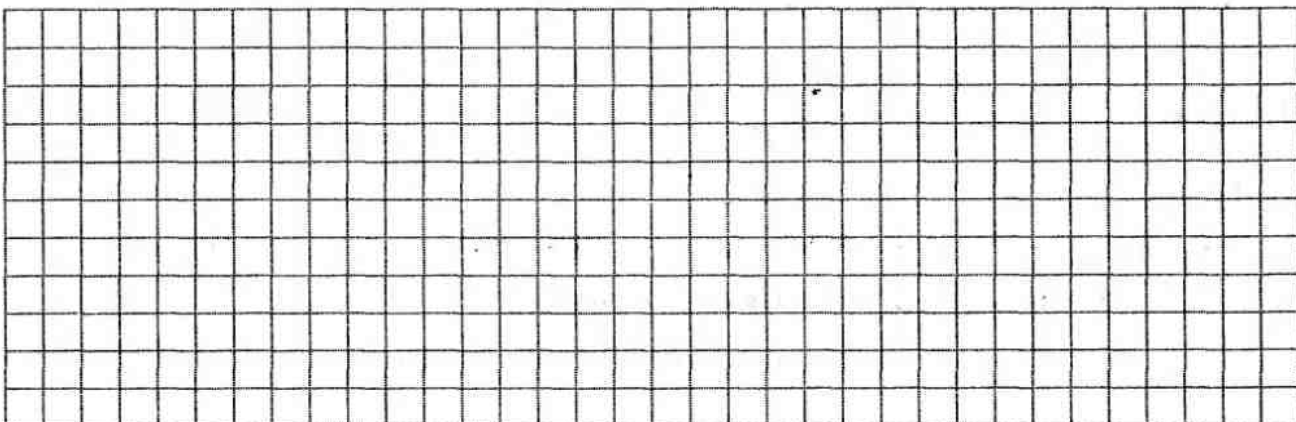
- А  $x \cdot 17 = 68$      Б  $x : 2 = 8$   
 В  $60 : x = 12$      Г  $14 \cdot x = 84$



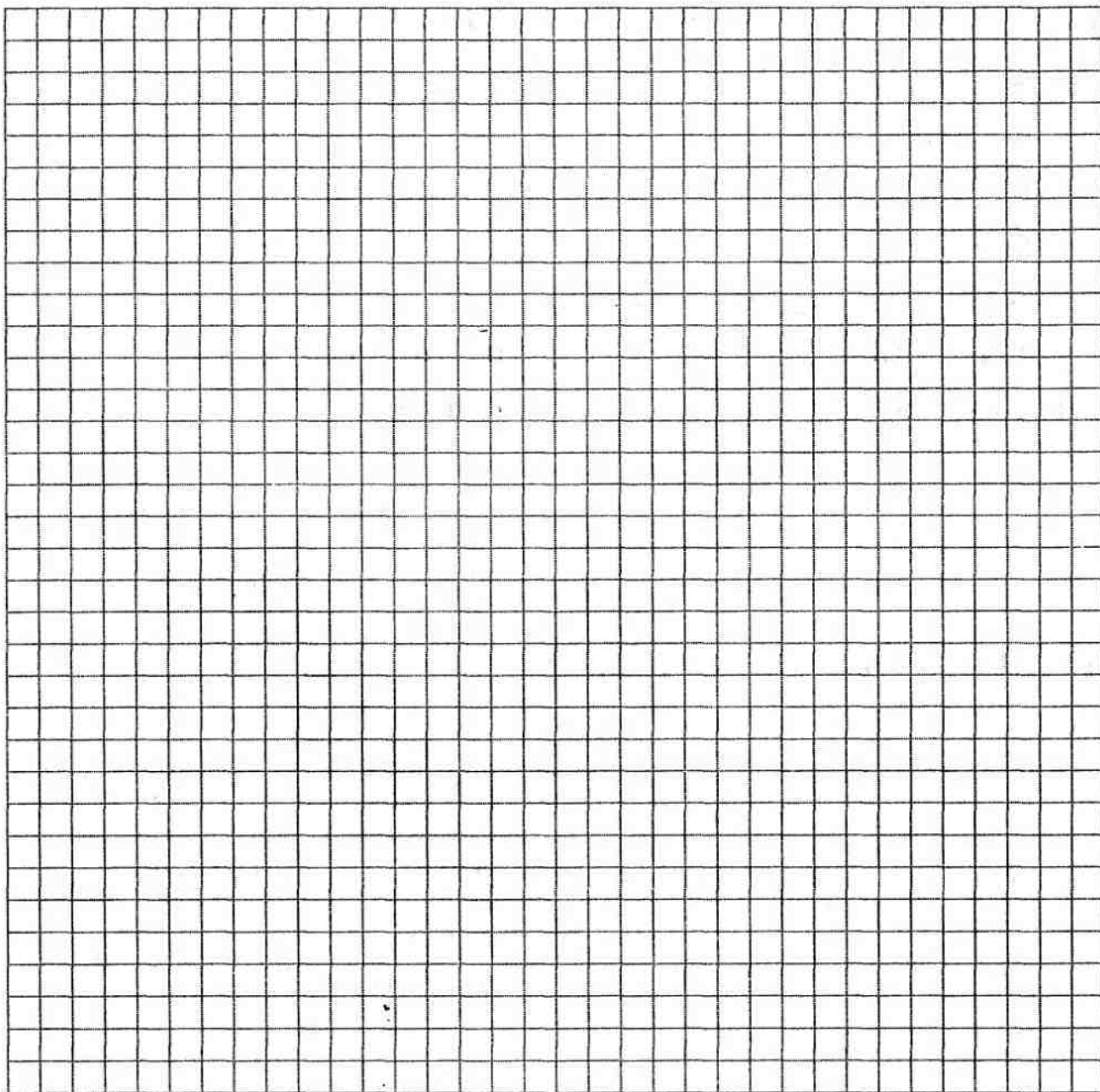
6.  $4689 + 327 \cdot 58 - 19\,756 =$



7. Ціна ручки 6 грн, а лінійки — 9 грн. Продали однакову кількість ручок і лінійок. За ручки виручили 36 грн. Скільки гривень виручили за лінійки?



8. П'ять автоматів за 6 хв виробляють 720 тістечок. Скільки тістечок виробить один автомат за 8 хв?





# Підсумкова контрольна робота з математики

# Варіант 26

1. Скільки всього одиниць тисяч містить число 165 309?

- А 165                       Б 16                       В 5                       Г 9

2. Визнач правильне перетворення.

680 дм =

- А 6800 мм                       Б 68 мм                       В 68 000 мм                       Г 680 000 мм

3. Яку частину відрізка  $BC$  становить відрізок  $DK$ ?



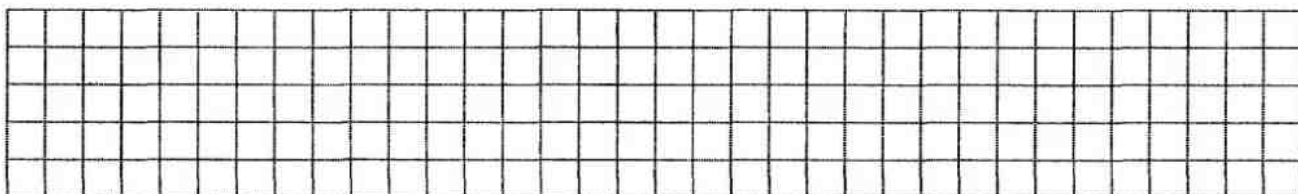
- А  $\frac{4}{9}$                        Б  $\frac{4}{5}$                        В  $\frac{4}{10}$                        Г  $\frac{5}{4}$

4. Квадрат має площу  $1 \text{ км}^2$ . Його сторона має довжину

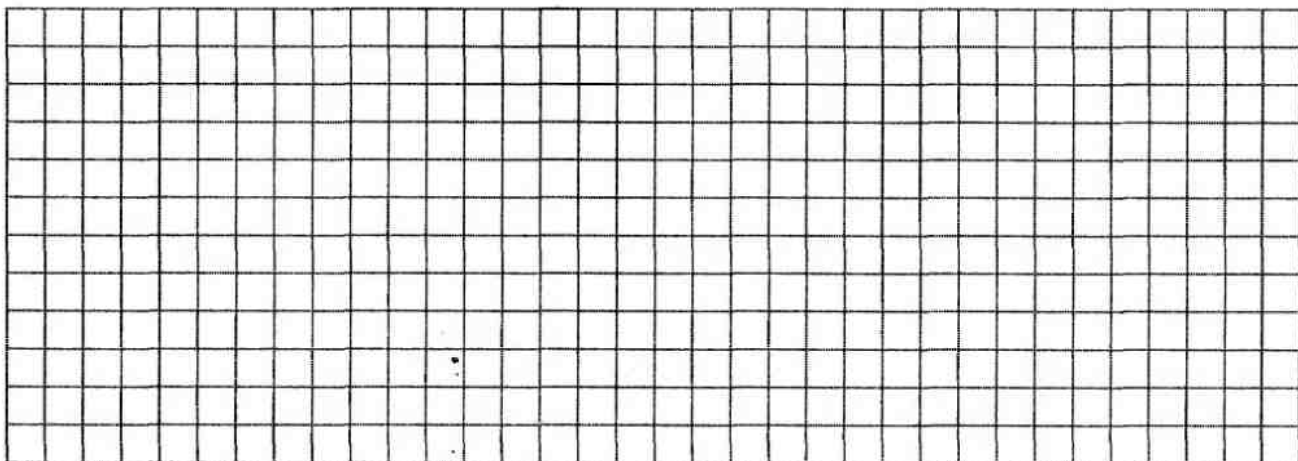
- А 100 м  
 Б 1000 м  
 В 10 м  
 Г 10 км

5. Розв'язком якого з рівнянь є число 25?

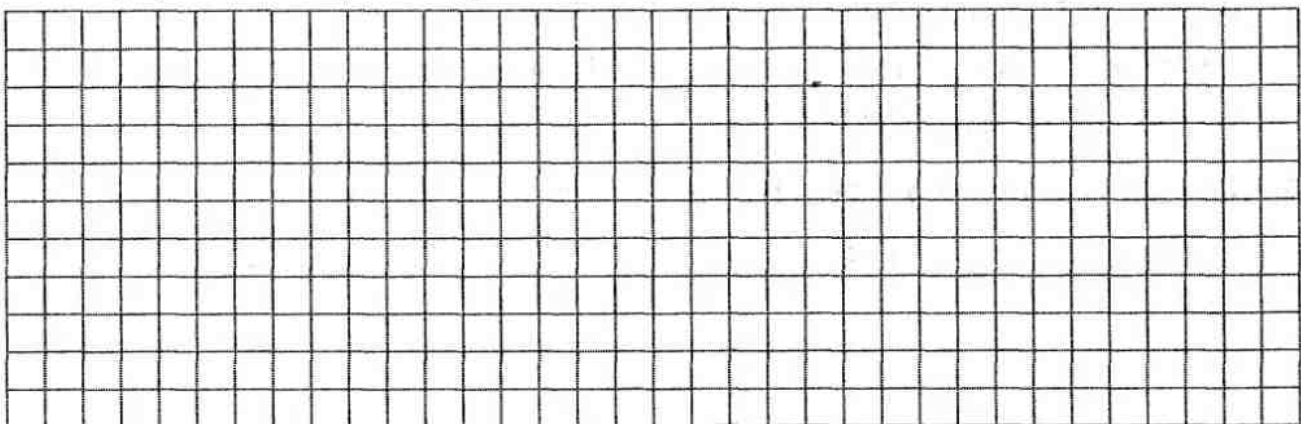
- А  $x : 3 = 75$                        Б  $x \cdot 5 = 75$   
 В  $4 \cdot x = 96$                        Г  $100 : x = 4$



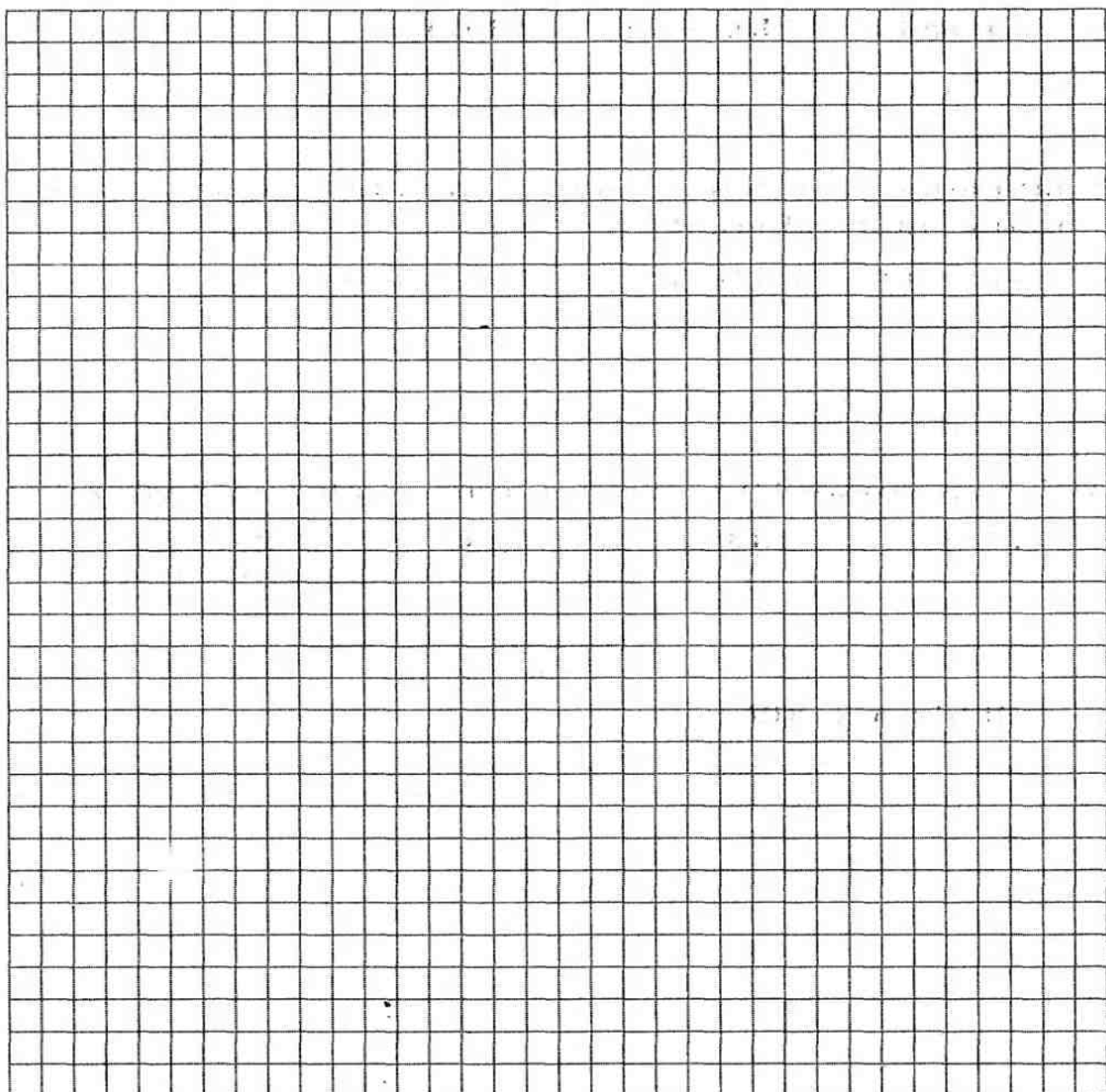
6.  $1\,000\,000 - (6352 + 729 \cdot 807) =$



7. Купили однакову кількість блокнотів і косинців. За блокноти заплатили 48 грн, а за косинці — 54 грн. Ціна блокнота 8 грн. Яка ціна косинця?

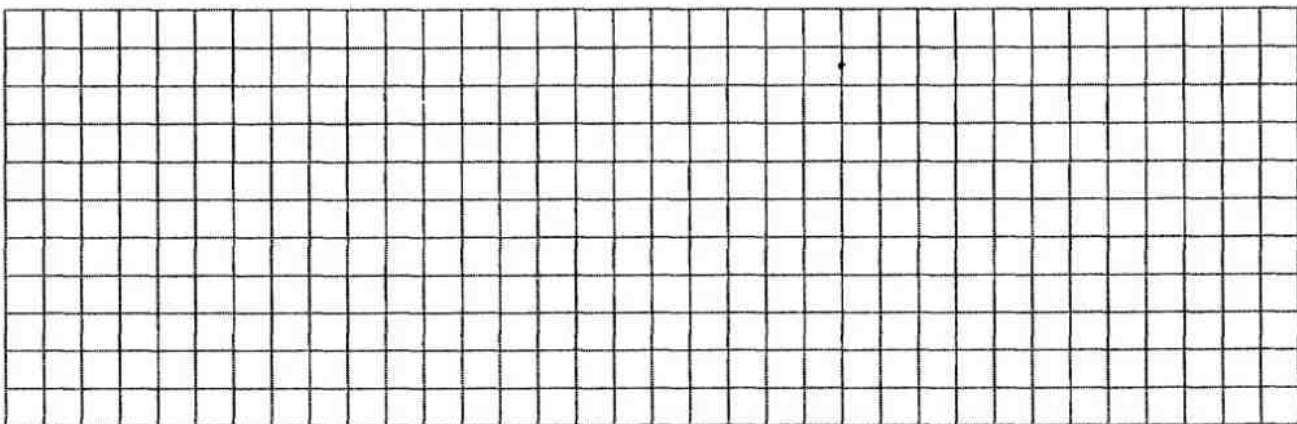


8. Сім однакових насосів за 5 хв накачали 140 відер води. Скільки відер води накачають 3 такі насоси за 1 хв?

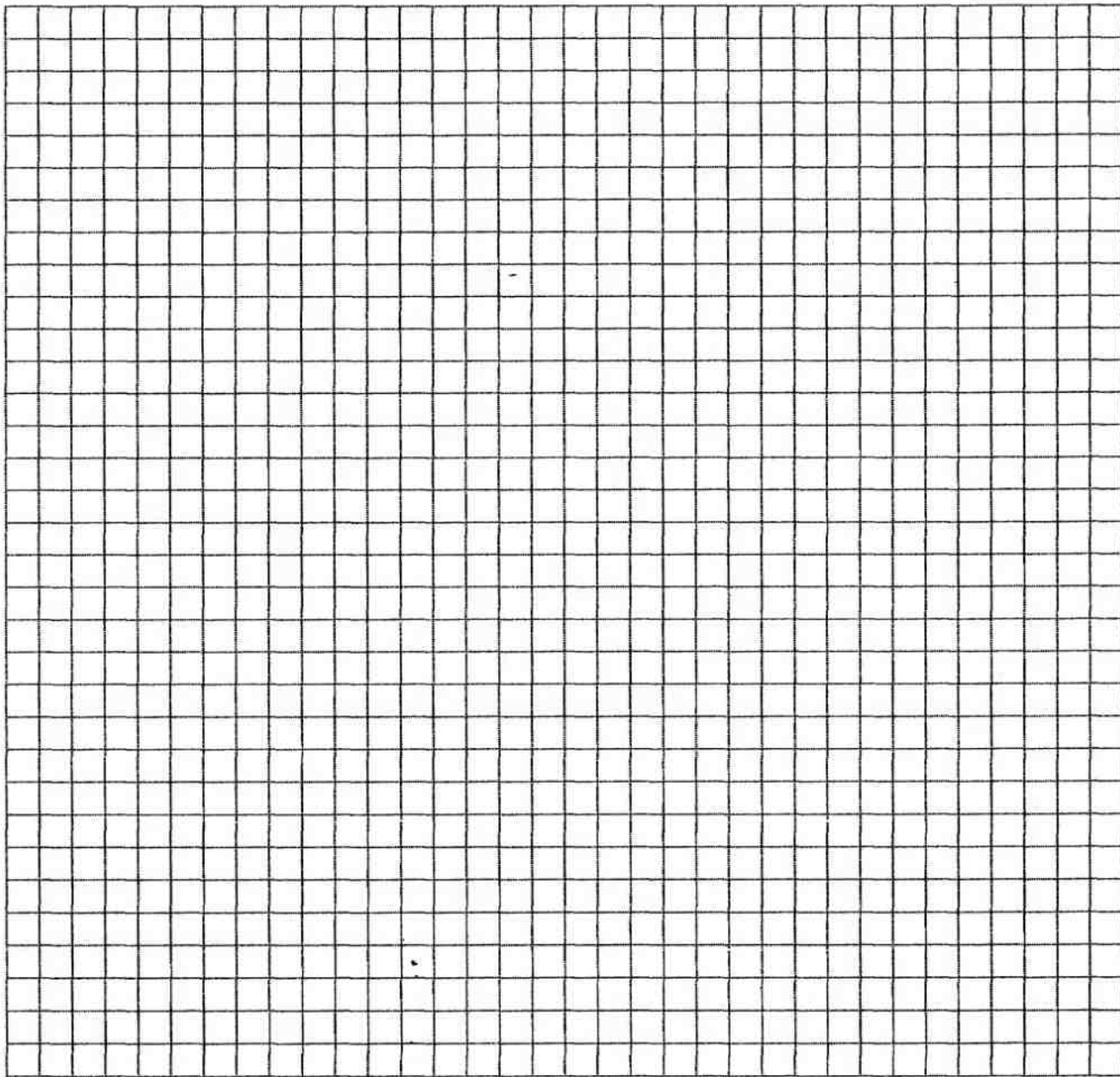




7. Маса 6 ящиків з огірками така сама, як маса 9 ящиків з помідорами. Маса одного ящика з огірками 6 кг. Яка маса одного ящика з помідорами?



8. У саду 36 яблунь, що становить  $\frac{2}{3}$  усіх дерев саду. У квітні розцвіло 17 дерев, а решту — у травні. Скільки дерев розцвіло в травні?



Підсумкова контрольна робота з математики

Варіант 28

1. Число 709 507 на розрядні доданки розкладають так:

А  $700\ 000 + 90\ 000 + 500 + 7$

Б  $700\ 000 + 9000 + 50 + 7$

В  $70\ 000 + 9000 + 500 + 7$

Г  $700\ 000 + 9000 + 500 + 7$

2. Периметр рівностороннього трикутника 6 дм 24 мм. Яка довжина його сторони?

А 208 мм

Б 208 см

В 28 мм

Г 206 мм

3. На скільки 1 мм менший, ніж 1 дм?

А на 9 мм

Б на 99 см

В на 999 мм

Г на 99 мм

4. Урок тривав 45 хв і закінчився о 19 год 5 хв. О котрій годині урок розпочався?

А о 18 год 20 хв

Б о 19 год 20 хв

В о 18 год 25 хв

Г о 18 год 30 хв

5. П'ять компакт-дисків мають однаковий час прослуховування. Один за одним їх можна прослухати за 300 хв. Яка тривалість прослуховування одного компакт-диска?

А 60 хв

Б 6 хв

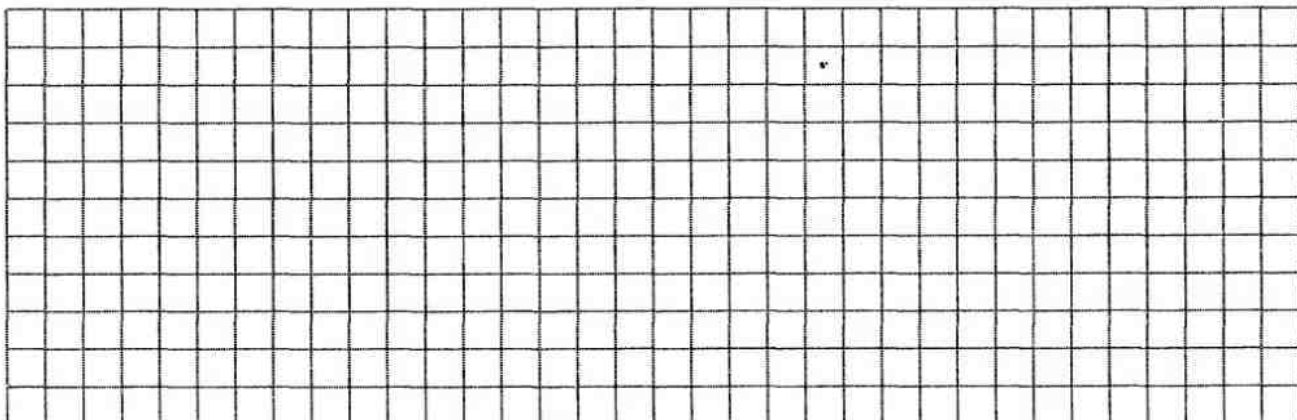
В 1500 хв

Г 100 хв

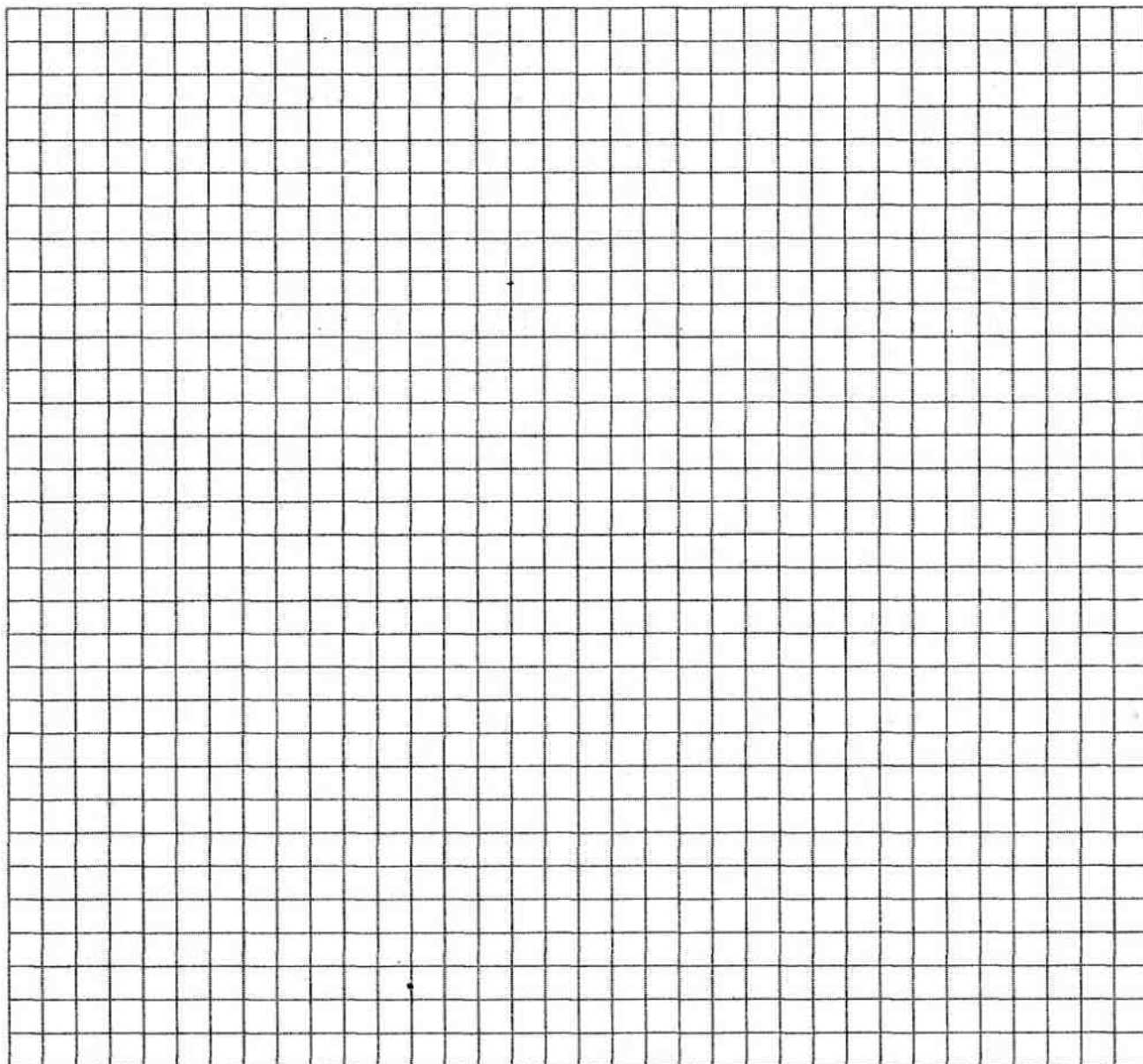
6.  $9898 + 41\ 275 : 25 - 3485 =$



7. Маса 6 однакових мішків з картоплею така сама, як маса 8 мішків з буряками. Маса одного мішка з картоплею 40 кг. Яка маса мішка з буряками?



8. Юля прочитала 24 сторінки, що становить  $\frac{3}{4}$  всієї кількості сторінок книжки. Скільки сторінок книжки залишилося прочитати Юлі?



1. Число «двісті вісімдесят тисяч двісті вісім» записують так:

- А 28 028
- Б 28 280
- В 280 208
- Г 280 280

2. Площа прямокутника 48 м<sup>2</sup>. Його ширина 6 м. Визнач довжину прямокутника.

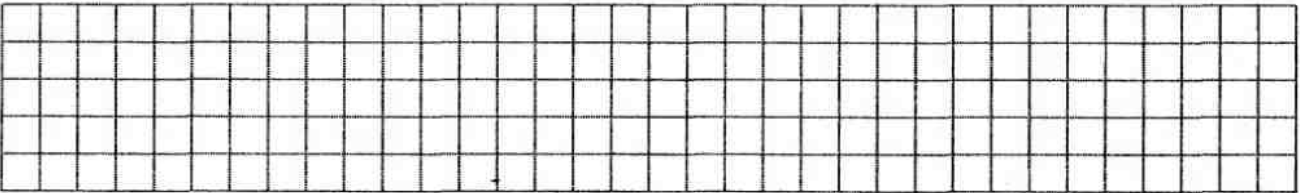
- А 8 м<sup>2</sup>
- Б 7 м
- В 80 м
- Г 8 м

3. Визнач, у якій частці буде 3 цифри.

- А 1480 : 40
- Б 20 400 : 50
- В 268 800 : 70
- Г 144 420 : 60

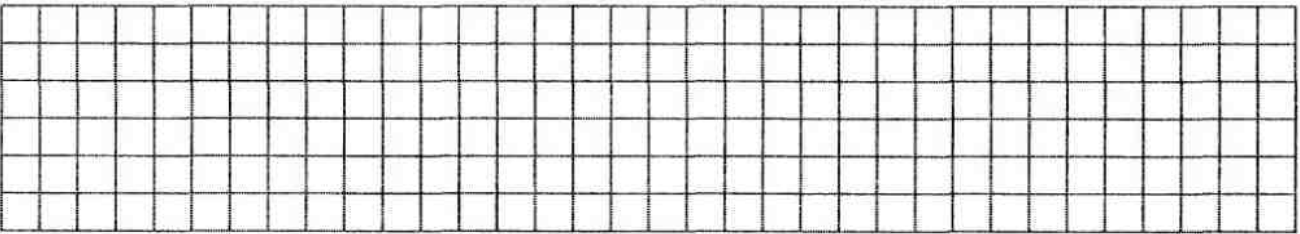
4. Прогулянка почалася о 15 год 55 хв і тривала 1 год 5 хв. О котрій годині закінчилася прогулянка?

- А О 16 год
- Б О 17 год 50 хв
- В О 17 год
- Г О 15 год 60 хв

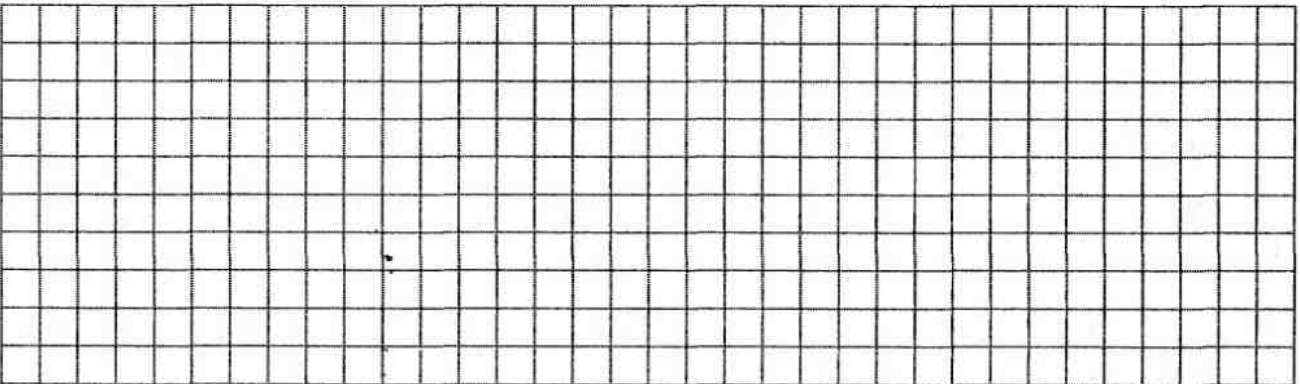


5. За якого значення  $x$  нерівність  $260 + x > 340$  буде істинною?

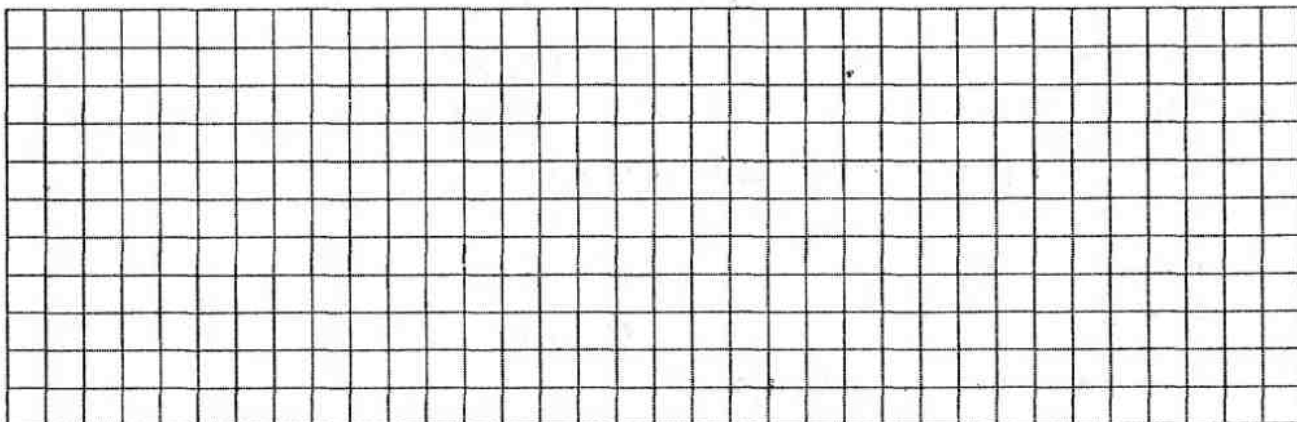
- А 70
- Б 80
- В 90
- Г 60



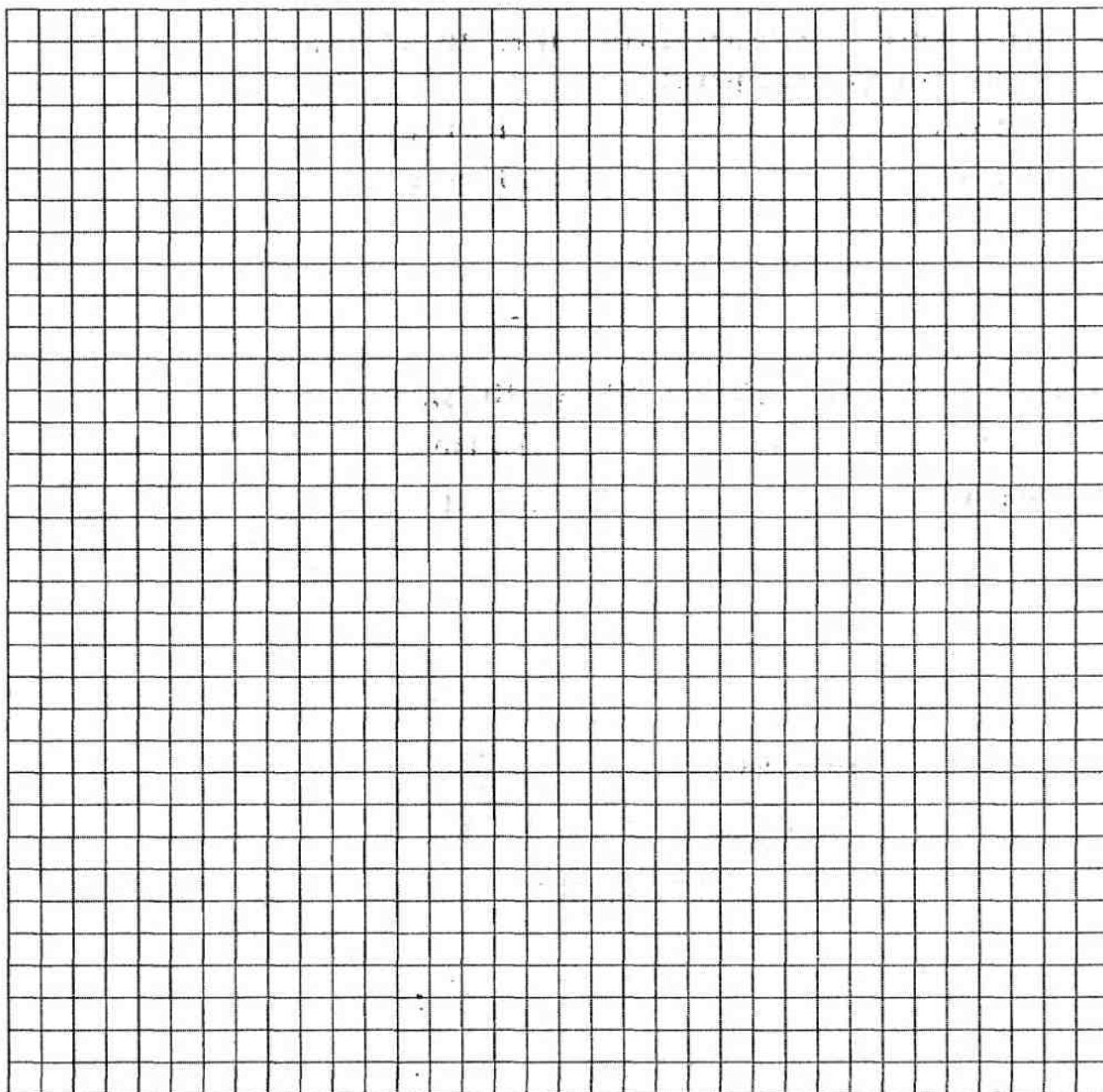
6.  $5730 \cdot 84 - 21\,175 : 35 =$



7. Площа прямокутника дорівнює  $70 \text{ см}^2$ . Обчисли периметр прямокутника, якщо його довжина дорівнює  $10 \text{ см}$ .



8. Перший токарь виточує 72 деталі за 3 год, а другий — за 4 год. Скільки деталей виточать обидва токарі разом за 1 год?



**Підсумкова контрольна робота з математики**

**Варіант 30**

1. Число «триста дванадцять тисяч триста двадцять» записують так:

А 302 320

Б 312 320

В 31 232

Г 312 302

2. Площа прямокутника  $63 \text{ дм}^2$ . Його довжина 9 дм. Визнач ширину прямокутника.

А 70 дм

Б  $70 \text{ дм}^2$

В 37 дм

Г 7 дм

3. Визнач, у якій частці буде 4 цифри.

А  $82\ 056 : 4$

Б  $32\ 238 : 81$

В  $211\ 110 : 62$

Г  $35\ 235 : 27$

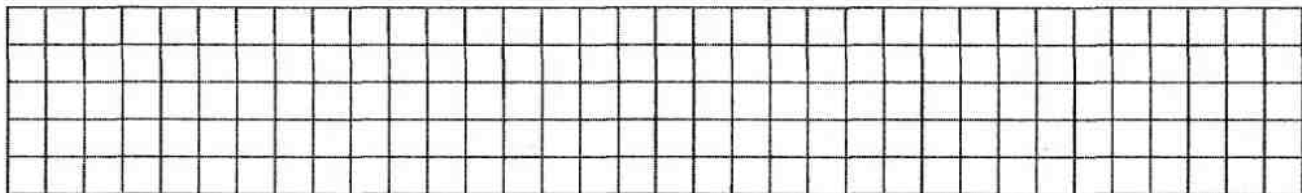
4. Обідня перерва в офісі розпочалася о 13 год 12 хв і закінчилася о 13 год 47 хв. Скільки часу тривала перерва?

А 25 хв

Б 59 хв

В 35 хв

Г 45 хв



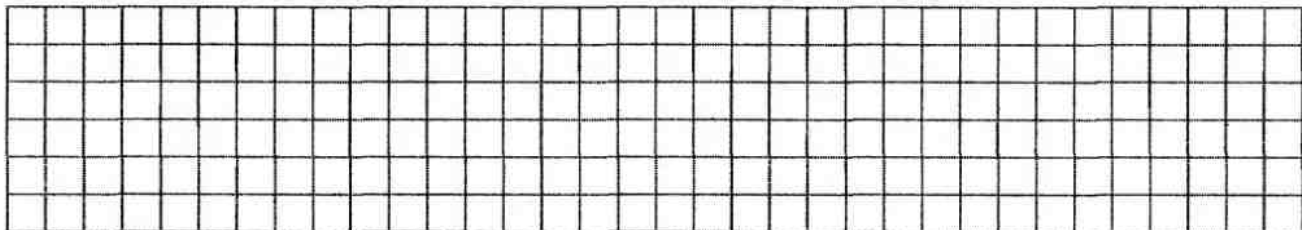
5. За якого значення  $x$  нерівність  $790 + x < 910$  буде істинною?

А 110

Б 140

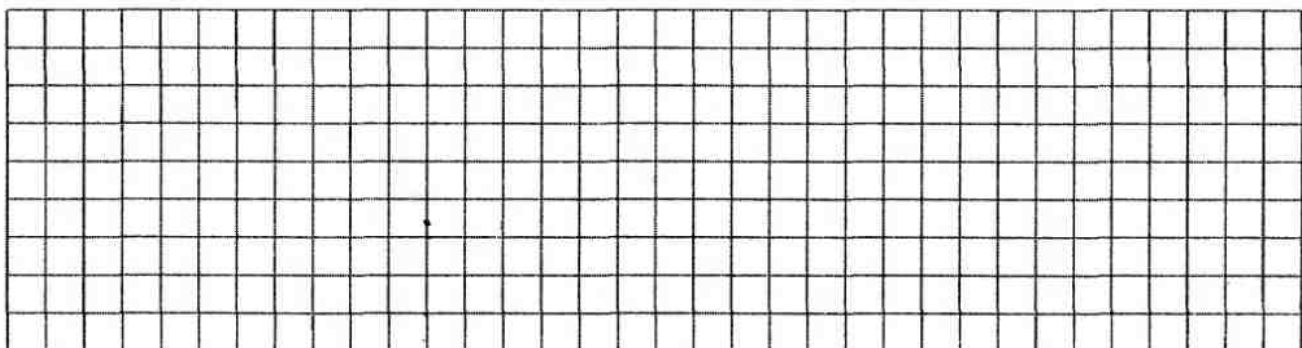
В 130

Г 120

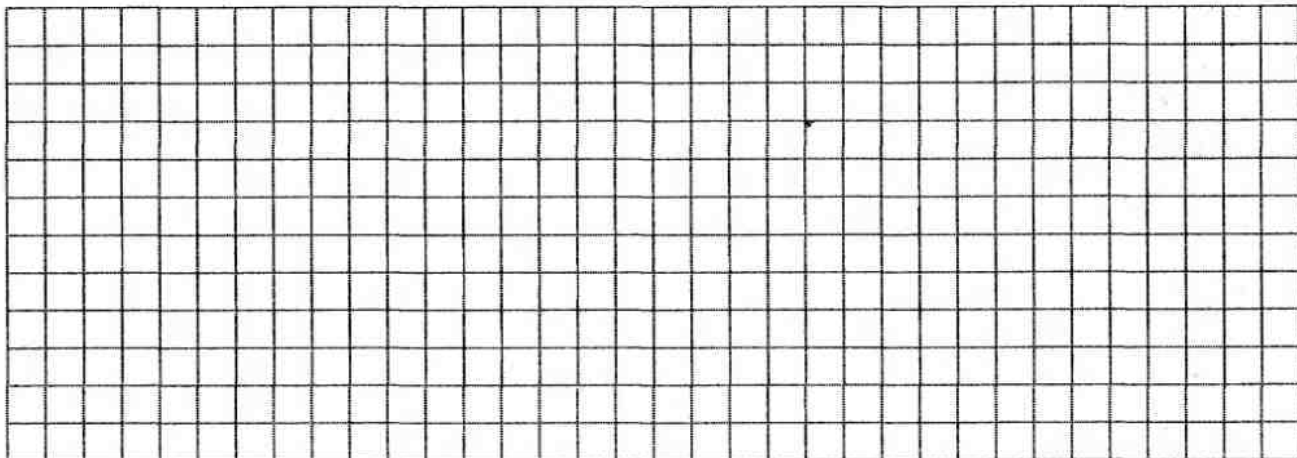


6.  $235 \cdot 102 - 20\ 982 : 26 =$

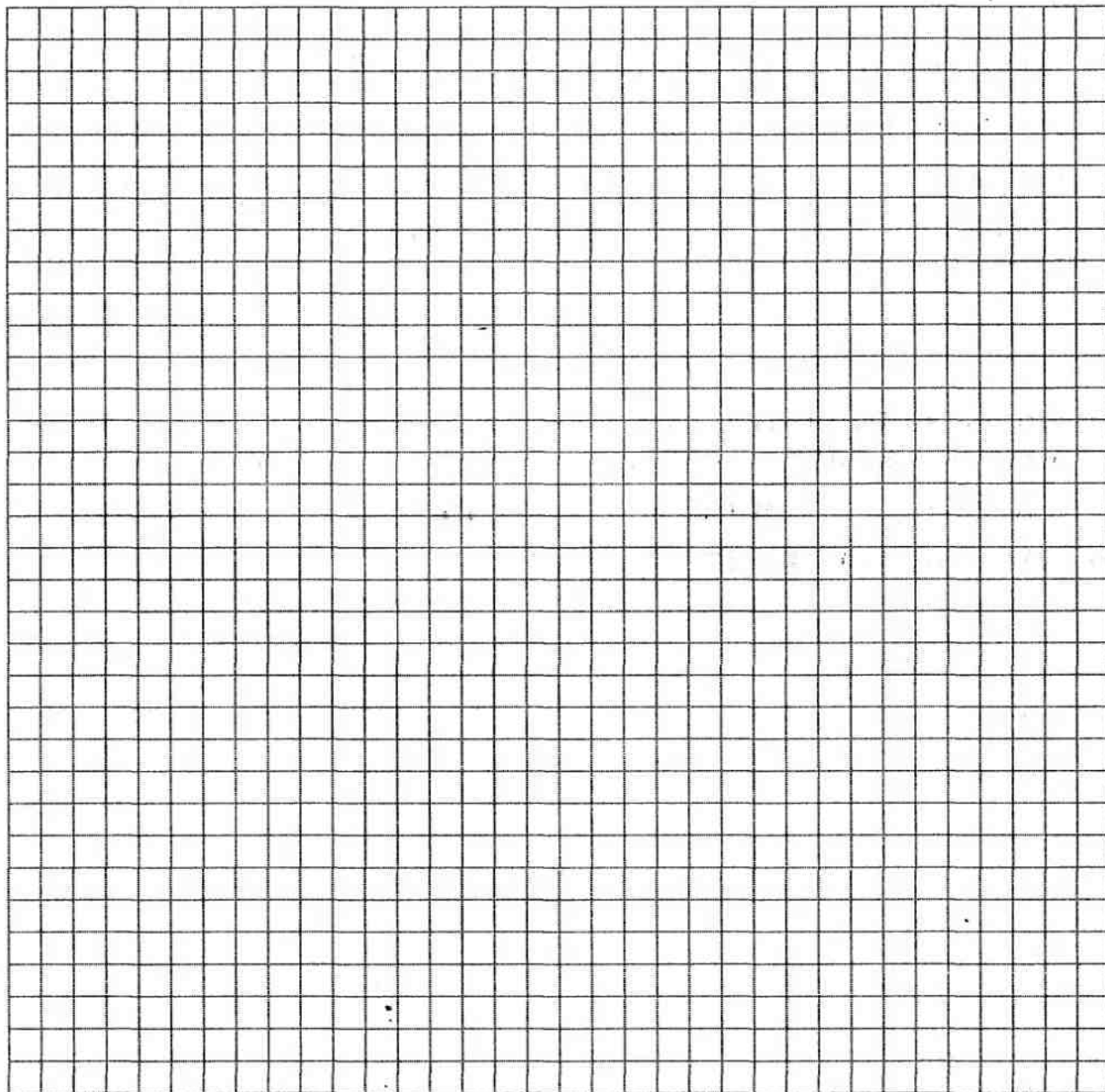
--	--	--	--	--	--	--



7. Периметр квадрата 80 см. Обчисли площу квадрата.



8. Два токарі, працюючи разом, за 1 год виточують 42 деталі. Перший токар за 3 год виточує 72 деталі. Скільки деталей виточує другий токар за 4 год?





1. Скільки в числі 789 123 одиниць першого класу?

- А 123
- Б 3
- В 789
- Г 9

2. Яке з дробових чисел найменше?

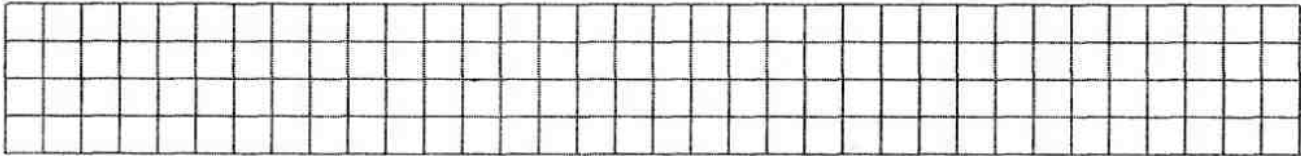
- А  $\frac{4}{8}$
- Б  $\frac{5}{8}$
- В  $\frac{3}{8}$
- Г  $\frac{2}{8}$

3. Яку частину від 1 год становить 1 хв?

- А  $\frac{1}{10}$
- Б  $\frac{1}{12}$
- В  $\frac{1}{24}$
- Г  $\frac{1}{60}$

4. Тривалість уроку 45 хв. Учні розв'язували задачі  $\frac{1}{3}$  частину уроку. Скільки хвилин учні розв'язували задачі?

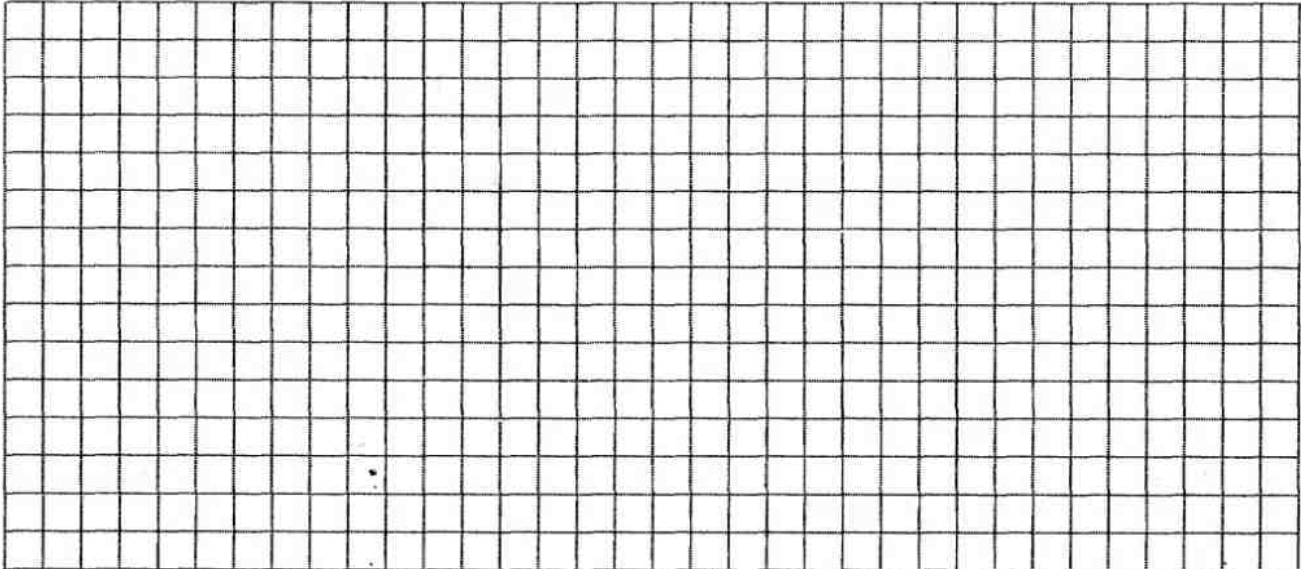
- А 15 хв
- Б 30 хв
- В 135 хв
- Г 25 хв



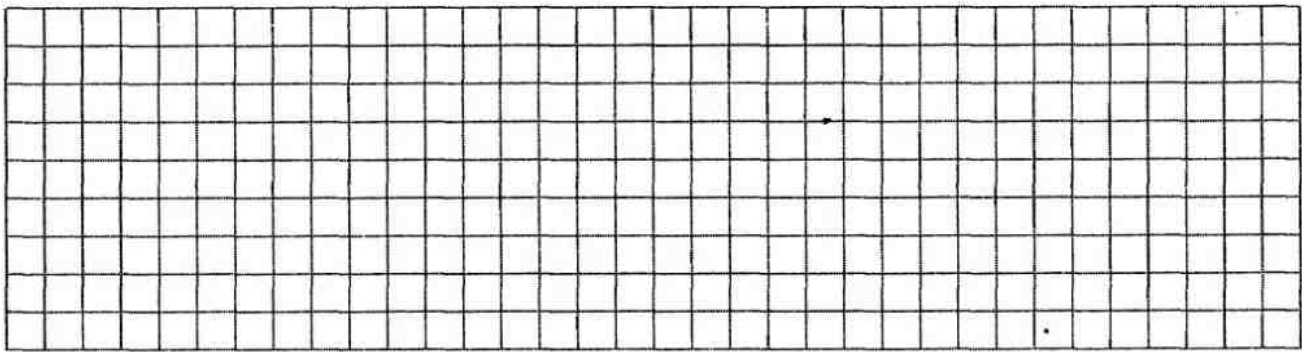
5. Відстань від Тернополя до Києва автомобіль проїхав за 6 год. Рухався автомобіль зі швидкістю 70 км/год. Яка відстань від Тернополя до Києва?

- А 420 км/год
- Б 420 км
- В 450 км
- Г 450 км/год

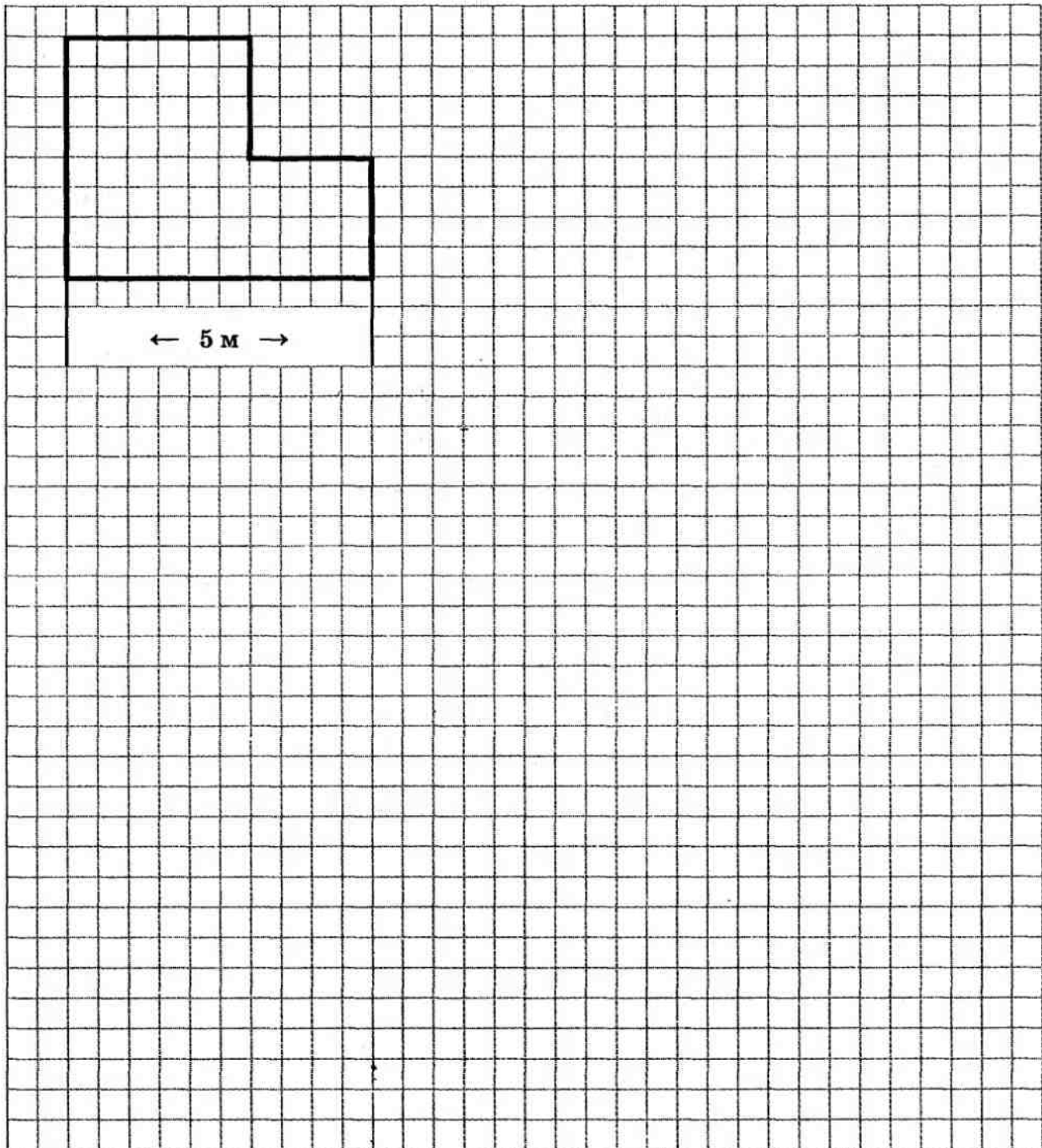
6.  $96 \cdot (1398 - 969) + 398\ 597 =$



7. Маса половини кавуна 6 кг. Яка маса третини цього кавуна?

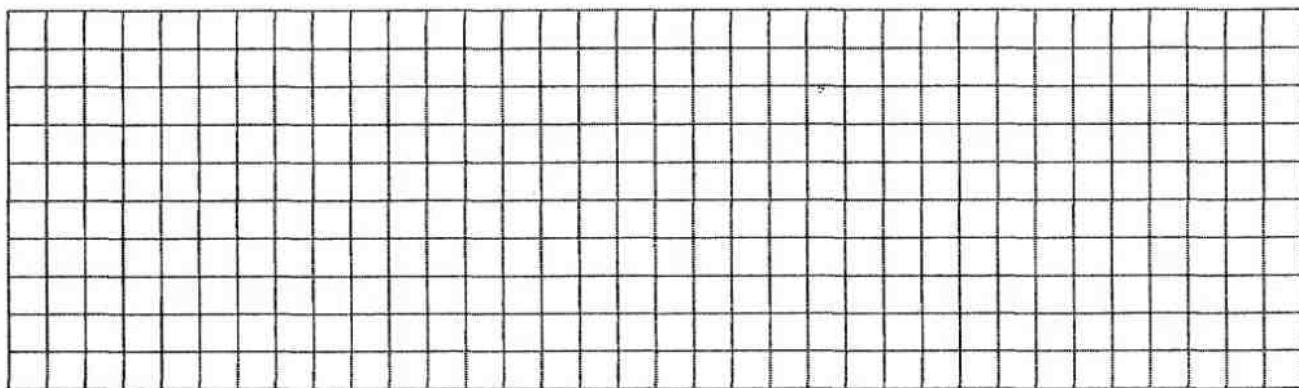


8. Обчисли площу ділянки, зображеної на плані. Масштаб: в 1 см — 1 м.

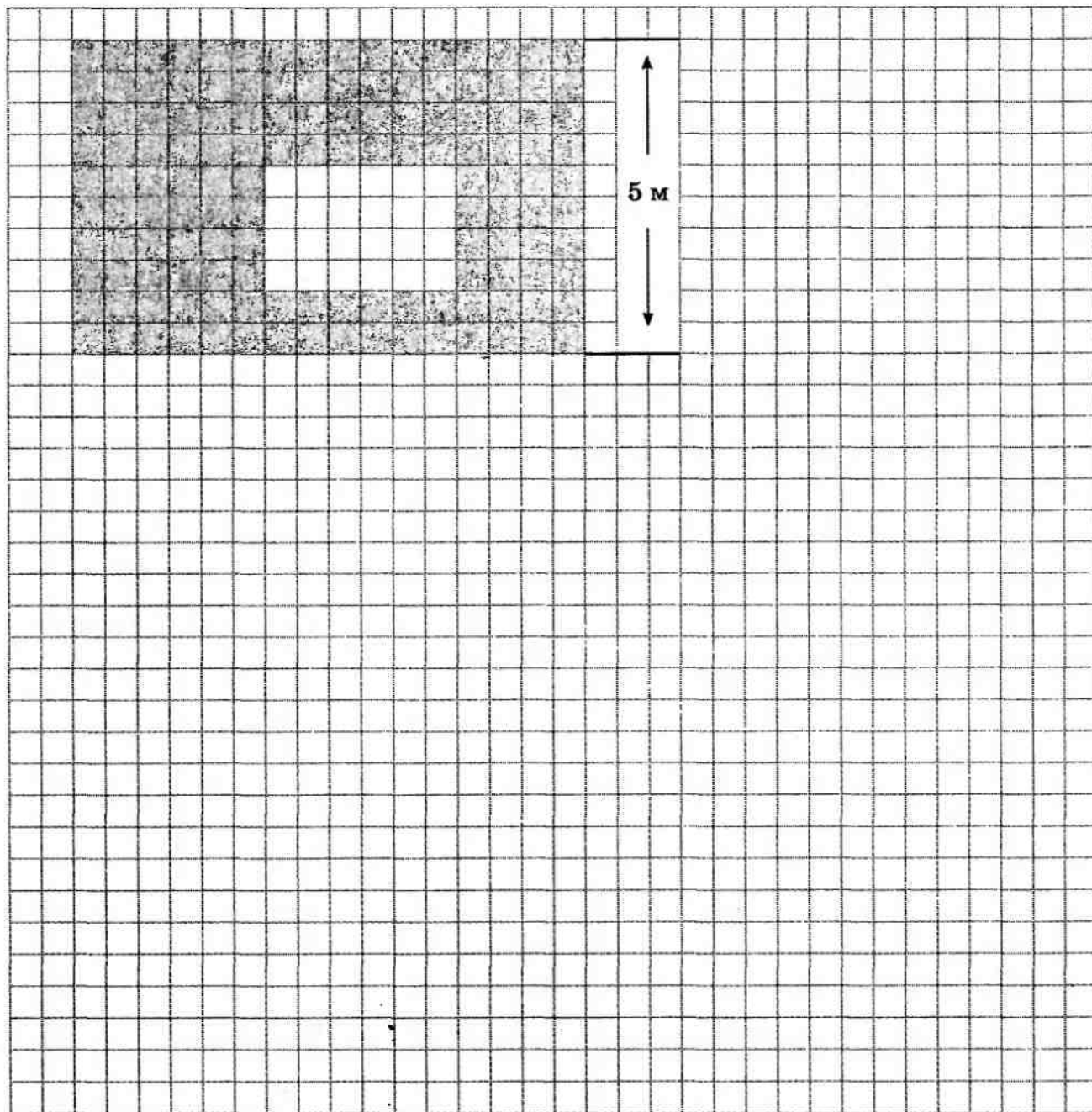




7. Місткість третини відра 4 л. Яка місткість  $\frac{1}{6}$  частини цього відра?



8. Обчисли площу ділянки, зображеної на плані у вигляді замальованої фігури. Масштаб: в 1 см — 1 м.



*Корчевська Ольга Петрівна  
Гнатківська Оксана Мирославівна  
Хребтова Наталя Ростиславівна*

**Збірник орієнтовних завдань  
для укладання контрольних робіт  
з математики за курс початкової школи**

Головний редактор *Ярослав Григчишин*  
Літературний редактор *Людмила Олійник*  
Дизайнер обкладинки *Віталій Нехай*

Формат 60x84/8, 7,47 см, ар. арк., 2,0 об'єм.-вид. арк. Тираж 5000. Заштукатурення № 15-904

Видавець і виготовлювач Републіка газети «Підручники і посібники»

46000, м. Тернопіль, вул. П'ятиквітка, 6а. Тел.: (0352) 43-15-15; 43-10-21.

Збут: [zbuu.pp-book.com.ua](http://zbuu.pp-book.com.ua) · Реплика: [replika.pp-book.com.ua](http://replika.pp-book.com.ua) · Виробництво: [print.pp-book.com.ua](http://print.pp-book.com.ua)  
[www.pp-book.com.ua](http://www.pp-book.com.ua)

Свідомство про виконання суб'єктом видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготовників і розповсюдників видавничої продукції  
серія ДК 76/4678 від 24.01.2014 р.

Київ-позивка а/с 276, Тернопіль, 46011.

(44) 03372) 42-43-76, 097-50-35-376, [print.pp-book.com.ua](http://print.pp-book.com.ua)





Видавництво «Підручники і посібники»  
пропонує видання для підготовки до ДПА



Замовляйте книги на сайті:  
[www.pp-books.com.ua](http://www.pp-books.com.ua)

**КНИГА ПОШТОЮ**

46011, Тернопіль 11, а/с 376  
Тел. (0352) 42-43-76  
097-50-35-376  
E-mail: [post@pp-books.com.ua](mailto:post@pp-books.com.ua)

ISBN 978-966-07-2905-6



9 789666 072905 6

46000, м. Тернопіль, вул. Поліська, 6А. Тел.: (0352) 43-15-15; 43-10-21  
Збут: [zbut@pp-books.com.ua](mailto:zbut@pp-books.com.ua) Редакція: [red@pp-books.com.ua](mailto:red@pp-books.com.ua) Виробництво: [print@pp-books.com.ua](mailto:print@pp-books.com.ua)