КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ
У ВИГЛЯДІ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

РОБОТА 1

Варіант I

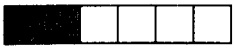
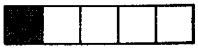
. Які числа записано в таблиці?

	Сотні	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці
1.	5	0	1	0	6	0
2.	3	0	0	2	0	0

1. **А** п'ятсот одна тисяча шістсот
   Б п'ятсот одна тисяча шістдесят
   В п'ятсот одна тисяча шістдесят
   Г п'ятдесят одна тисяча шістдесят

2. **А** триста тисяч два
   Б триста тисяч двадцять
   В триста тисяч двісті
   Г триста дві тисячі

. На якому малюнку заштриховано $\frac{2}{5}$ смужки?

А **Б**  **В** **Г** 

. У якому з виразів порядок дій визначено неправильно?

А $3864 : (1010 - 941) \cdot 63$ (2, 1, 3)

Б $1300 - (2012 - 3948 : 4)$ (3, 2, 1)

В $47\,544 : 56 \cdot 19$ (2, 1)

Г $36 : (400 - 391) \cdot 7$ (2, 1, 3)

. Розв'язком рівняння $307 - x = 154$ є число ...

А 153 **Б** 461 **В** 253 **Г** 307

5. Визнач правильний результат дії.

3 т 6 ц : 4 =

А 9 кг **Б** 90 г **В** 9 ц **Г** 90 кг

6. Знайди значення виразу.

9853 : 59 − 7155 : 265 = _____

7. Прогулянка почалася о 10 год 35 хв і тривала 1 год 45 хв. Коли закінчилася прогулянка?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Сад прямокутної форми має довжину 80 м і ширину 60 м. $\frac{5}{8}$ площі саду займають яблуні, а решту — груші. Яку площу саду займають груші?

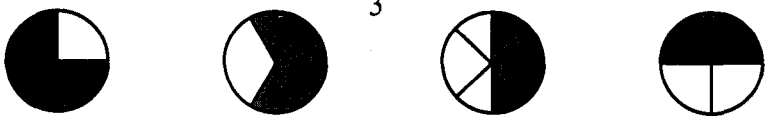
Варіант II

1. Які числа записано в таблиці?

	Сотні	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одині
1.	2	1	7	1	2	7
2.	5	0	6	5	0	6

1. **А** двісті сімнадцять тисяч двісті сімнадцять
   Б двісті сімнадцять тисяч сто двадцять сім
   В двісті сімнадцять тисяч сімсот двадцять один
   Г двісті сім тисяч сто двадцять сім
2. **А** п'ятсот шість тисяч п'ятсот шість
   Б п'ять тисяч шістсот п'ятдесят шість
   В п'ятсот шість тисяч п'ятдесят шість
   Г п'ятдесят шість тисяч п'ятдесят шість

2. На якому малюнку заштриховано $\frac{2}{3}$ круга?



А **Б** **В** **Г**

3. Знайди вираз, в якому порядок дій визначено неправильно.

А $(5011 \overset{3}{-} 23 \overset{1}{\cdot} 65) \overset{2}{:} 12$

Б $708 \overset{1}{\cdot} 15 \overset{2}{:} 45$

В $8551 \overset{1}{:} 17 \overset{3}{+} 30\ 186 \overset{2}{:} 4$

Г $3956 \overset{1}{:} 43 \overset{2}{\cdot} 18 \overset{3}{-} 708$

4. Розв'язком рівняння $x + 456 = 600$ є число ...

А 254 **Б** 244 **В** 144 **Г** 1056

. Визнач правильний результат дії.

2 т 7 ц : 5 =

А 54 г **Б** 540 кг **В** 5 кг 400 г **Г** 540 г

. Знайди значення виразу.

(253 + 488 : 2) + 36 : 6 = _____

. Навчання у школі почалося о 8 год 30 хв і закінчилось о 13 год 05 хв. Скільки часу тривало навчання?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Сторона квітника квадратної форми 8 м. $\frac{7}{16}$ усієї площі засаджено машками, а решту площі — чорнобривцями. Яка площа квітника засаджена чорнобривцями?

РОБОТА 2

Варіант I

1. Яке з даних чисел правильно записали у вигляді суми розрядних доданків?

а) 80 000 + 3000 + 50

А 80350 **Б** 83050 **В** 83500 **Г** 83005

б) 900 000 + 4000 + 30 + 6

А 904 306 **Б** 9436 **В** 904 036 **Г** 94036

2. Який із дробів більший, ніж дріб $\frac{4}{9}$?

А $\frac{5}{9}$ **Б** $\frac{3}{9}$ **В** $\frac{4}{9}$ **Г** $\frac{2}{9}$

3. Визнач ряд, в якому зображено плоскі геометричні фігури.

А

В

Б

Г

4. Якщо $k = 28$, то $190 + k = ...$

А 218 **Б** 28 **В** 190 **Г** 162

5. Визнач правильний результат дії.

32 км 024 м : 2 =

А 16 120 м **Б** 1612 м **В** 160 км 12 м **Г** 16 км 012 м

6. Розв'яжи рівняння.

$x + 871 = 640\ 384 : 32$

7. Знайди значення виразу.

$2614 + 1307 + 105 \cdot 19 =$ _____

3. Розв'яжи задачу.

За 4 год турист пройшов 20 км. Скільки йому потрібно часу, щоб подолати відстань 60 км?

Варіант II

1. Яке з даних чисел правильно записали у вигляді суми розрядних дода

а) 90 000 + 900 + 90

А 90 990 **Б** 99 090 **В** 90 909 **Г** 99

б) 300 000 + 8000 + 60 + 1

А 308 601 **Б** 308 061 **В** 3861 **Г** 30

2. Який із дробів менший, ніж дріб $\frac{3}{7}$?

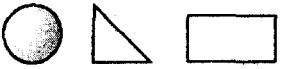
А $\frac{2}{7}$ **Б** $\frac{3}{7}$ **В** $\frac{6}{7}$ **Г**

3. Визнач ряд, в якому зображено об'ємні геометричні фігури.

А

Б

В

Г 

4. Якщо $c = 63$, то $c - 4 = ...$

А 252 **В** 59

Б 67 **Г** 63

Визнач правильний результат дії.

8 км 45 м : 5 =

А 1 км 609 м **Б** 1 км 69 м **В** 169 м **Г** 169 дм

Розв'яжи рівняння.

$x : 6 = 128 - 43$

Знайди значення виразу.

$2989 + 11 - 102 \cdot 26 =$ _____

8. Розв'яжи задачу.

Автомобіль за 2 години проїхав 160 км. За скільки годин він проїде 480

РОБОТА 3

Варіант I

. Як записати у вигляді суми розрядних доданків число 305 760?

А 300 000 + 5000 + 70 + 6 **В** 300 000 + 5000 + 700 + 60

Б 305 000 + 760 **Г** 30 000 + 5000 + 7000 + 6

. Як потрібно записати дріб із чисельником 5 та знаменником 8?

А $\frac{8}{5}$ **Б** $\frac{5}{8}$ **В** $\frac{1}{5}$ від 8 **Г** $\frac{8}{8}$

. Довжина відрізка *AB* становить ...

А 1 дм 1 см **В** 1 дм

Б 10 см **Г** 1 см

. Розв'язком рівняння $x : 30 = 120$ є число ... .

А 4 **В** 3600

Б 40 **Г** 150

. Визнач правильний результат дії.

910 218 : 3 =

А 303 406 **Б** 3346 **В** 30 346 **Г** 910 215

6. Знайди значення виразу.

713 : 31 + (197 + 25) · 3 = _____

7. На виставці були представлені диня і головка капусти. Маса дині — 80
вона в 5 разів важча від капусти. Яка маса головки капусти?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Із двох міст, відстань між якими 520 км, вийшли одночасно назустріч один одному два поїзди і зустрілися через 4 год. Один поїзд ішов зі швидкістю 60 км/год. З якою швидкістю йшов другий поїзд?

Варіант II

1. Як записати у вигляді суми розрядних доданків число 160 016?

А 100 000 + 60 000 + 10 + 6

Б 100 000 + 100 + 6

В 160 000 + 16

Г 10 000 + 6000 + 100 + 6

2. Як потрібно записати дріб із чисельником 3 та знаменником 7?

А $\frac{3}{7}$ **Б** $\frac{7}{3}$ **В** $\frac{1}{3}$ **Г** $\frac{1}{7}$

3. Довжина відрізка *AB* становить ...

А 4 дм **В** 4 мм

Б 40 мм **Г** 40 см

4. Розв'язком рівняння $40 \cdot x = 240$ є число ...

А 9600 **В** 6

Б 60 **Г** 280

5. Визнач правильний результат дії.

28 480 : 8 =

А 3560 **Б** 356 **В** 3506 **Г** 3056

6. Знайди значення виразу.

$189 \cdot 13 - (307 - 172) : 5 =$ _____

7. У школі 374 учні. Учнів середніх класів 114, що становить $\frac{3}{5}$ учнів старших класів. Решта — школярі початкових класів. Скільки учнів початкових класів у школі?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Від двох пристаней, відстань між якими 96 км, вирушили одноч назустріч один одному два теплоходи. Один із них ішов зі швидкістю 26 км другий — 22 км/год. Через скільки годин теплоходи зустрінуться?

РОБОТА 4

Варіант I

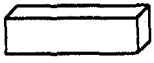
1. Що означає цифра 4 у записі числа 84 037?

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

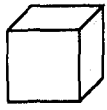
2. Щоб знайти $\frac{5}{8}$ від числа 56 000, треба ...

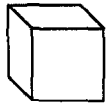
А $56\,000 - 8$
Б $56\,000 - 5$
В $56\,000 : 8 \cdot 5$
Г $56\,000 + 8 + 5$

3. Куб повертали різними гранями й фотографували. Яку з цих фотографій неможливо отримати?

А 

Б

В 

Г 

4. Вирази в менших одиницях вимірювання.

7 км 735 м = ...

А 7735 м
Б 735 м
В 7000 м
Г 7735 см

5. Визнач правильний результат дії.

60 100 − 7308 = ...

А 52 702 **Б** 52 892 **В** 52 792 **Г** 67 408

6. Знайди значення виразу.

400 000 − (537 + 163) · 86 = _____

7. У магазині за три дні продали 1 т цукру. Першого дня продали 300
другого дня — у 2 рази більше, ніж першого. Щоб знайти, скільки кі
грамів цукру продали третього дня, треба ...

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Одна друкарка може надрукувати 100 сторінок за 5 днів, а друга — за 4 дні. За скільки днів надрукують 90 сторінок обидві друкарки, якщо продуктивність праці кожної з них не зміниться?

Варіант II

1. Що означає цифра 7 у записі числа 190 780?

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

2. Щоб знайти $\frac{5}{8}$ від числа 56 000, треба ...

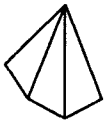
А $56\,000 - 8 - 5$
Б $56\,000 \cdot 8 : 5$
В $56\,000 : 8 \cdot 5$
Г $56\,000 + 8 + 5$

3. Піраміду повертали різними гранями й фотографували. Яку з цих фо
графій неможливо отримати?

А

В

Б

Г 

4. Вирази в менших одиницях вимірювання.

40 км 050 м = ... м

А 4005 м
Б 4050 м
В 40 050 м
Г 450 м

5. Визнач правильний результат дії.

$24\,308 - 576 = ...$

А 23 732 **Б** 24 732 **В** 23 832 **Г** 24

6. Знайди значення виразу.

10 000 − 986 : 34 · 29 = _____

7. Катер за 4 години подолав відстань 240 км. Яка швидкість катера?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Перший насос може викачати 24 т води за 6 год, а другий — за 3 го
скільки годин викачають цю воду обидва насоси, якщо будуть працю
одночасно?

РОБОТА 5

Варіант I

1. Яку цифру записано:

а) у розряді одиниць тисяч числа 583 421?

А 5 **Б** 8 **В** 3 **Г** 1

б) у розряді десятків числа 17 525?

А 7 **Б** 5 **В** 2 **Г** 1

2. Який із даних дробів найбільший?

А $\frac{4}{9}$ **Б** $\frac{6}{9}$ **В** $\frac{8}{9}$ **Г** $\frac{3}{9}$

3. Яка з перелічених фігур є плоскою фігурою?

А Куля **В** Куб

Б Круг **Г** Конус

4. Яка з даних рівностей є правильною?

А 17 500 м = 175 км

Б 17 500 м = 1 км 750 м

В 17 500 м = 17 км 500 м

Г 17 500 м = 17 км 5 м

5. Визнач правильний результат дії.

408 · 72 = ...

А 29 376 **Б** 28 376 **В** 30 376 **Г** 480

6. Знайди значення виразу.

280 240 : 4 − (4750 − 949) = _____

7. Довжина шкільного майданчика прямокутної форми 18 м, а шири
12 м. Скільки метрів огорожі потрібно, щоб обгородити майданчик

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

На продуктовій базі розфасували 5870 кг борошна. Вийшло 640 пакунків, по 3 кг борошна в кожному. Решту борошна розклали в пакунки по 5 кг в кожному. Скільки було пакунків по 5 кг борошна в кожному?

Варіант II

1. Яку цифру записано:

а) у розряді одиниць числа 142 843?

А 3 **Б** 2 **В** 1 **Г** 4

б) у розряді десятків тисяч числа 138 654?

А 5 **Б** 3 **В** 6 **Г** 4

2. Який із даних дробів найменший?

А $\frac{5}{8}$ **Б** $\frac{4}{8}$ **В** $\frac{3}{8}$ **Г** $\frac{6}{8}$

3. Яка з перелічених фігур є геометричним тілом?

А Куб **Б** Квадрат **В** Трикутник **Г** Круг

4. Яка з даних рівностей є правильною?

А 5040 м = 5 км 040 м **В** 5040 м = 504 км

Б 5040 м = 5 км 4 м **Г** 5040 м = 54 км

5. Визнач правильний результат дії.

$4008 \cdot 62 = ...$

А 8016 **Б** 248 490 **В** 248 496 **Г** 4070

6. Знайди значення виразу.

53 010 : 3 − (4851 + 890) = _____

7. Скільки метрів огорожі потрібно, щоб обгородити город завдовжки 25 м і завширшки 10 м?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

У магазині розфасували картоплю у 40 малих пакетів, по 3 кг, і у ве
пакети, по 5 кг. Всього розфасували 360 кг картоплі. Скільки великих па
використали?

РОБОТА 6

Варіант I

1. Яке серед чисел:

а) найбільше?

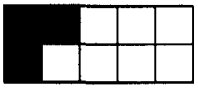
А 6973 **Б** 6793 **В** 6937 **Г** 6933

б) найменше?

А 65 320 **Б** 65 302 **В** 65 032 **Г** 65 323

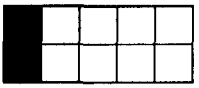
2. На якому малюнку заштриховано $\frac{3}{10}$ прямокутника?

А



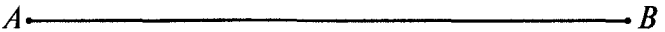
В

Б



Г

3. Довжина відрізка *AB* становить ...



А 8 мм **Б** 8 дм **В** 80 мм **Г** 80 см

4. Розглянь записи. В якому випадку письмове множення виконано правильно?

А
```
  731
×  20
-----
14620
```

Б
```
  731
×  20
-----
  000
+ 1462
-----
 1462
```

В
```
  731
×  20
-----
 1462
```

Г
```
  731
×  20
-----
 7330
```

5. Визнач правильний результат дії.

1 т 350 кг + 780 кг =

А 213 кг **Б** 2 т 130 кг **В** 2130 т **Г** 57

6. Розв'яжи рівняння.

$b : (649 - 637) = 8$

7. Знайди значення виразу.

4840 + 12 903 − 80 125 : 5 = _____

8. Розв'яжи задачу.

Один вертоліт пролетів 420 км, а другий — 700 км. Перший вертоліт був у польоті на 2 год менше, ніж другий. Скільки годин був у польоті кожен вертоліт, якщо їх швидкість однакова?

Варіант II

1. Яке серед чисел:

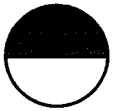
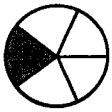
а) найбільше?

А 2891 **Б** 2981 **В** 2819 **Г** 2811

б) найменше?

А 84 410 **Б** 84 041 **В** 84 401 **Г** 84 411

2. На якому малюнку заштриховано $\frac{2}{5}$ кола?

А  **Б**  **В** **Г**

3. Довжина відрізка *АВ* становить ...

А 9 см **Б** 9 мм **В** 9 дм **Г** 90 см

4. Розглянь записи. В якому випадку письмове ділення виконано правил

А
```
_ 7362 | 96
  672  |77
  ----
 _ 672
   672
   ---
     0
```

Б
```
_ 36980 | 86
  344   |43
  ----
 _ 258
   258
   ---
     0
```

В
```
_ 20736 | 16
  16    |1296
  ----
 _ 47
   32
  ----
 _ 153
   144
  -----
  _ 96
    96
   ---
     0
```

Г
```
_ 7200 |
  576 |
  ----
 _ 1440
   1440
   ----
      0
```

5. Визнач правильний варіант дії.

1 км 650 м − 770 м =

А 880 м **Б** 2420 м **В** 1 км **Г** 1120 м

6. Розв'яжи рівняння.

$(280 + 130) : x = 10$

7. Знайди значення виразу.

34 020 : 3 − (2771 + 980) = _____

8. Розв'яжи задачу.

Два поїзди рухалися з однаковою швидкістю. Один поїзд був у до
8 год, а другий — 12 годин. Перший пройшов на 240 км менше, ніж дру
Скільки кілометрів проїхав кожен поїзд?

РОБОТА 7

Варіант I

. Скільки в числі 659 321

а) всього сотень?

А 6593 **Б** 300 **В** 3 **Г** 321

б) всього тисяч?

А 9321 **Б** 9 **В** 659 **Г** 9

. Який запис порівняння дробів правильний?

А $\frac{2}{7} > \frac{6}{7}$ **В** $\frac{2}{7} < \frac{4}{7}$

Б $\frac{2}{7} = \frac{3}{8}$ **Г** $\frac{2}{7} > \frac{5}{7}$

. Яке з перелічених геометричних тіл не має граней?

А Куля **В** Піраміда

Б Куб **Г** Паралелепіпед

. Розв'язком рівняння $x : 30 = 19$ є число ...

А 11 **Б** 570 **В** 49 **Г** 600

. Визнач правильний результат дії.

6 м 85 см · 7 =

А 4 м 795 см **Б** 479 м 5 см **В** 47 м 95 см **Г** 42 м

6. Знайди значення виразу.

64 040 − 8000 : 40 + 3070 = _____

7. Якщо за 9 хв автомат закриває 630 банок, то за 7 хв він закриє ... бано

Відповідь: _____

3. Розв'яжи задачу.

У теплиці виростили 100 000 гвоздик. 44 650 квіток відправили в одне місто, а $\frac{5}{6}$ решти — в друге місто. Скільки квітів відправили в друге місто?

Варіант II

1. Скільки в числі 328 456

а) всього одиниць?

А 6 **Б** 328 456 **В** 328 450 **Г** 8

б) всього сотень тисяч?

А 3 **Б** 456 **В** 328 456 **Г** 4

2. Який запис порівняння дробів неправильний?

А $\frac{3}{5} > \frac{5}{8}$ **В** $\frac{3}{8} < \frac{6}{8}$

Б $\frac{3}{8} = \frac{4}{5}$ **Г** $\frac{3}{8} = \frac{1}{5}$

3. Циліндр повертали з різних боків до джерела світла і спостерігали за й тінню. Яку за формою тінь не могли отримати?

А Круглу **В** Трикутну

Б Прямокутну **Г** Квадратну

4. Розв'язком рівняння $x \cdot 12 = 1872$ є число ...

А 312 **Б** 156 **В** 12 **Г** 1860

5. Визнач правильний результат дії.

7 км 256 м · 4 =

А 29 024 м **В** 2 км 9024 м

Б 290 км 24 м **Г** 28 км

6. Знайди значення виразу.

59 819 − 60 · 800 − 9070 = _____

7. Якщо робітник за 6 год виготовляє 54 деталі, то за 8 год він виготовить ... деталі.

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

На автобазі 1000 легкових і вантажних автомобілів, причому легков 416. $\frac{3}{4}$ вантажних автомобілів відправили на збирання врожаю. Ск вантажівок поїхало на збирання врожаю?

РОБОТА 8

Варіант I

1. Які числа є «сусідами» числа 19 999?

А 19 998 і 19997 **В** 20 000 і 20 001

Б 19 998 і 20 000 **Г** 19 998 і 19 999

2. $\frac{2}{5}$ від 1 км становить ...

А 200 м **В** 40 м

Б 400 м **Г** 2500 м

3. Прямокутник з якими сторонами має найбільшу площу?

А 1 см і 7 см **В** 4 см і 4 см

Б 3 см і 5 см **Г** 3 см і 2 см

4. Розглянь вирази. В якому з них у частці буде чотирицифрове число?

А 28 784 : 7 **В** 903 : 21

Б 3755 : 5 **Г** 256 : 64

5. Визнач правильний результат дії.

20 грн 72 к. : 7 =

А 2 грн **Б** 29 грн 6 к. **В** 2 грн 96 к. **Г** 20 грн

6. Знайди значення виразу.

$a - a : 43$, якщо $a = 18\ 103$

7. Довжина прямокутника 12 см, ширина — на 4 см менша. Знайди пл
прямокутника.

Відповідь: _____

3. Розв'яжи задачу.

Два автобуси одночасно виїхали з однієї автостанції у протилежних напрямках. Швидкість першого автобуса 60 км/год, а другого — на 10 км/год більша. Яка відстань буде між автобусами через 5 годин?

Варіант II

1. **Які** числа є «сусідами» числа 3239?

А 3238 і 3240 **В** 3239 і 4239

Б 6239 і 3240 **Г** 3239 і 3238

2. $\frac{3}{4}$ від 1 т становить ...

А 250 кг **В** 750 т

Б 750 кг **Г** 500 кг

3. Прямокутник з якими сторонами має найменшу площу?

А 7 см і 1 см **В** 4 см і 4 см

Б 6 см і 2 см **Г** 3 см і 4 см

4. Розглянь вирази. В якому з них у частці буде три цифри?

А 36 075 : 37 **В** 48 240 : 12

Б 93 840 : 46 **Г** 245 : 5

5. Визнач правильний результат дії.

60 грн 78 к. : 6 =

А 1 грн 13 к. **Б** 1013 к. **В** 103 грн **Г**

. Знайди значення виразу.

$k + k : 27$, якщо $k = 11\ 016$

. Ширина підвіконня 20 см, а його довжина — на 80 см більша. Яка площа підвіконня?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Два електропоїзди одночасно відійшли від однієї станції у протиле
напрямках. Швидкість першого поїзда 130 км/год, а швидкість другого
30 км/год менша. Яка відстань буде між електропоїздами через 4 годи

РОБОТА 9

Варіант I

. Які числа є «сусідами» числа 6899?

А 6799 і 6999 **В** 6899 і 7000

Б 6898 і 6900 **Г** 6899 і 6900

. $\frac{2}{3}$ від числа становить 32. Знайди ціле число.

А 16 **Б** 48 **В** 23 **Г** 54

. Визнач порядок виконання дій у виразі $29 \cdot 3 + 60 : 5$.

А $\overset{1}{29} \cdot \overset{2}{3} + \overset{3}{60} : 5$

Б $\overset{1}{29} \cdot \overset{3}{3} + \overset{2}{60} : 5$

В $\overset{3}{29} \cdot \overset{2}{3} + \overset{1}{60} : 5$

Г $\overset{2}{29} \cdot \overset{3}{3} + \overset{1}{60} : 5$

. Знайди значення x, якщо $x : 4 = 32$.

А $x = 28$ **В** $x = 128$

Б $x = 8$ **Г** $x = 36$

. Визнач правильний результат дії.

8 год 15 хв − 3 год 20 хв =

А 4 год 55 хв **Б** 455 хв **В** 5 год 15 хв **Г** 5 год 5 хв

6. Знайди значення виразу.

$6840 + (8000 - 600 : 4) =$ _____

7. Маслозавод відправив у три магазини 2800 кг масла, причому в пер
магазин — $\frac{1}{4}$ від цієї кількості. Скільки кілограмів масла відпра
в перший магазин?

Відповідь: _____

Розв'яжи задачу.

Теплохід пройшов 768 км за 32 год. За скільки годин він подолає 864 км, ;що його швидкість збільшити на 12 км за годину?

Варіант II

1. Які числа є «сусідами» числа 7599?

А 7598 і 7600 **В** 7598 і 6599

Б 7598 і 7590 **Г** 7598 і 7599

2. $\frac{3}{5}$ від числа становить 30. Знайди ціле число.

А 50 **В** 6

Б 18 **Г** 10

3. Визнач порядок виконання дій у виразі $18 \cdot 5 - 14 \cdot 6$.

А $\overset{1}{18} \cdot \overset{3}{5} - \overset{2}{14} \cdot 6$

Б $\overset{1}{18} \cdot \overset{2}{5} - \overset{3}{14} \cdot 6$

В $\overset{3}{18} \cdot \overset{2}{5} - \overset{1}{14} \cdot 6$

Г $\overset{2}{18} \cdot \overset{3}{5} - \overset{1}{14} \cdot 6$

4. Знайди значення x, якщо $x - 8 = 90$.

А $x = 98$ **В** $x = 720$

Б $x = 82$ **Г** $x = 90$

5. Визнач правильний результат дії.

7 год 9 хв − 4 год 19 хв =

А 250 хв **Б** 2 год 50 хв **В** 25 хв **Г** 3 год 10 х

6. Знайди значення виразу.

720 + (4000 − 200 : 5) = _____

7. На овочевий склад завезли 9 т 6 ц картоплі. До обіду розвантажили $\frac{1}{3}$ частину картоплі. Скільки центнерів картоплі розвантажили до обіду?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Від будинку до річки 60 км. Мотоцикліст до річки їхав зі швидк
20 км/год, а назад повертався зі швидкістю, на 5 км/год меншою. Скі
часу витратив мотоцикліст на всю поїздку?

РОБОТА 10

Варіант I

1. Яке число складається з:

а) дванадцяти тисяч і двадцяти одиниць?

А 12 012 **Б** 12 200 **В** 12 020 **Г** 1220

б) дев'яти тисяч і дев'яносто п'яти одиниць?

А 9095 **Б** 995 **В** 9950 **Г** 9995

2. Щоб знайти $\frac{3}{7}$ від числа 42 000, треба ...

А 42 000 : 3 · 7 **В** 42 000 : 7 · 3

Б 42 000 : 3 **Г** 42 000 + 7 + 3

3. Скільки вершин у кубі?

А 8 **Б** 4 **В** 6 **Г** 12

4. Яка з нерівностей є правильною?

А 4 км 300 м > 700 м

Б 2 год 48 хв < 12 хв

В 60 кг > 80 кг

Г 18 грн 50 к. < 1850 к.

5. Визнач правильний результат дії.

5 год 32 хв + 2 год 45 хв =

А 817 хв **Б** 8 год 17 хв **В** 7 год 17 хв **Г** 8 год 77 хв

6. Порівняй вирази. Який знак треба поставити у віконечках?

10 ц 08 кг − 4 ц 12 кг ☐ 10 ц 80 кг − 412 кг

20 800 м + 4003 м ☐ 20 км 008 м + 4 км 030 м

7. Знайди значення виразу.

78 940 − (7000 − 900 : 2) = _____

3. Розв'яжи задачу.

Першого дня у магазин завезли 540 м тканини, другого — 460 м такої тканини. Всього в магазин завезли 50 сувоїв тканини. Скільки сувоїв тканини завозили в магазин кожного дня?

Варіант II

1. Яке число складається з:

а) сімнадцяти тисяч і семи одиниць?

А 17 700 **Б** 17 007 **В** 177 **Г** 1707

б) ста тисяч триста одиниць?

А 100 300 **Б** 100 003 **В** 100 030 **Г** 13

2. Щоб знайти $\frac{4}{9}$ від числа 8100, треба ...

А $8100 \cdot 9 \cdot 4$ **В** $8100 \cdot 9 : 4$

Б $8100 : 9 \cdot 4$ **Г** $8100 + 9 + 4$

3. Скільки квадратів у розгортці куба?

А 4 **Б** 6 **В** 2 **Г** 8

4. Яка з нерівностей є правильною?

А 1200 кг > 11 т **В** 870 дм > 780 дм

Б 1 хв 20 с > 90 с **Г** 5 грн 72 к. < 572 к.

5. Визнач правильний результат дії.

9 год 52 хв + 3 год 25 хв =

А 13 год 17 хв **Б** 12 год **В** 1277 хв **Г** 1317 хв

6. Порівняй вирази. В якому стовпчику у віконечках треба поставити знак “>” ?

а) 10 001 · 9 ☐ 101 101 · 3

10 076 · 8 ☐ 107 600 · 2

б) 37 050 · 4 ☐ 3705 · 4

80 070 · 5 ☐ 8007 · 5

7. Знайди значення виразу.

580 + (6000 − 400 : 8) = _____

8. Розв'яжи задачу.

В їдальню привезли однакову кількість дволітрових і трилітрових ба
із соком, всього 150 л. Скільки літрів соку привезли у дволітрових і тр
трових банках окремо?

РОБОТА 11

Варіант I

1. У якому числі підкреслено:

а) одиниці розряду тисяч?

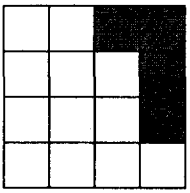
А 17 12<u>3</u> **Б** 2<u>9</u> 834 **В** <u>6</u>7 125 **Г** 1<u>8</u>53

б) одиниці розряду десятків?

А <u>8</u>2 002 **Б** 75 67<u>9</u> **В** 38<u>9</u>7 **Г** 1<u>8</u>5 394

2. Який дріб позначає зафарбовану частину квадрата?

А $\frac{5}{8}$ **Б** $\frac{4}{16}$ **В** $\frac{3}{16}$ **Г** $\frac{4}{6}$



3. Яку площу має прямокутник зі сторонами 2 см і 5 см?

А 7 см **Б** 10 см^2 **В** 20 см **Г** 7 см^2

4. У котушці 67 м кабелю. Скільки кусків по 11 метрів можна нарізати з цього кабелю?

А 67 **Б** 7 **В** 6 **Г** 5

5. Познач, які числа треба вписати, щоб нерівність була правильною

2300 · _____ < 46 000 : 10

А 1; 0 **Б** 1; 2 **В** 0; 2 **Г** 4; 5

6. Знайди значення виразу.

(15131 + 601) : 36 · 16 = _____

7. Від міста до селища 780 км. За скільки годин автобус подолає цю від
якщо його швидкість становить 65 км/год?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Ширина шкільної дошки 2 м, а довжина — 4 м. Скільки грамів фарби знадобиться для фарбування цієї дошки, якщо на 1 м² витрачають 250 г фарби?

Варіант II

1. У якому числі підкреслено:

а) одиниці розряду десятків тисяч?

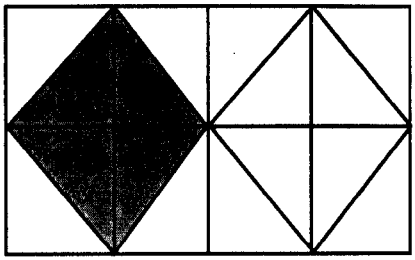
А 3<u>7</u> 258 **Б** <u>1</u>3 398 **В** 85<u>9</u>9 **Г** 32

б) одиниці розряду сотень?

А <u>8</u>3 698 **Б** 31 <u>8</u>24 **В** 52 <u>379</u> **Г** <u>4</u>2

2. Який дріб позначає зафарбовану частину прямокутника?

А $\frac{1}{16}$ **Б** $\frac{3}{16}$ **В** $\frac{4}{16}$ **Г** $\frac{4}{8}$



3. Яку площу має прямокутник зі сторонами 3 м і 6 м?

А 18 м² **Б** 9 м **В** 18 м **Г** 3 м²

4. У котушці 405 м кабелю. Скільки кусків по 80 метрів можна нар
з цього кабелю?

А 5 **Б** 50 **В** 405 **Г** 4

5. Познач, які числа треба вписати, щоб нерівність була правильною.

_____ · 40 > 800 : 20

А 0; 1 **Б** 1; 2 **В** 0; 4 **Г** 2; 3

6. Знайди значення виразу.

25 · (124 + 693) + 24 012 : 12 = _____

7. Відстань між двома містами 512 км. З якою швидкістю має рухатися поїзд, щоб подолати цю відстань за 8 годин?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Ширина прямокутної площі 60 м, а довжина 100 м. Скільки кілогр
асфальту потрібно для покриття цієї площі, якщо на 1 м^2 витрачають 5
асфальту?

РОБОТА 12

Варіант I

1. Яке число серед усіх натуральних чотирицифрових чисел найбільше?

   А 4000 **Б** 9999 **В** 1000 **Г** 5000

2. Який дріб потрібно вписати у квадратик, щоб подана нерівність була правильною?

$$\frac{2}{7} > \square$$

   А $\frac{6}{7}$ **В** $\frac{3}{7}$

   Б $\frac{1}{7}$ **Г** $\frac{5}{7}$

3. Що означає величина 1 дм^2?

   А Площа квадрата зі стороною 1 см

   Б Площа квадрата зі стороною 1 дм

   В Площа квадрата зі стороною 1 м

   Г Периметр квадрата зі стороною 1 см

4. Розв'язком якого рівняння є число 7?

   А $7 + x = 12$ **В** $x - 7 = 92$

   Б $x \cdot 70 = 490$ **Г** $7 - x = 49$

5. Познач, яке число треба вписати, щоб нерівність була правильною

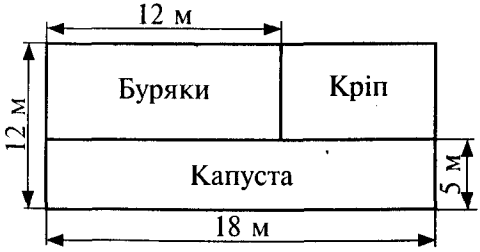
400 : _____ > 20

А 400 **Б** 10 **В** 200 **Г** 20

6. Знайди значення виразу.

$a \cdot 15 - a$, якщо $a = 240$

7. За поданим планом ділянки знайди, яку площу відведено під кріп



Відповідь: _____

3. Розв'яжи задачу.

Трьома косарками за 7 год скосили 42 га трави. Скільки гектарів трави скосить одна така косарка за 1 годину, якщо продуктивність праці кожної з них не зміниться?

Варіант II

1. Яке число серед усіх натуральних двоцифрових чисел найменше?

А 10 **В** 90

Б 99 **Г** 44

2. Який дріб потрібно вписати у квадратик, щоб подана нерівність правильною?

$$\frac{3}{8} > \square$$

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

3. Що означає величина 1 м^2?

А Периметр квадрата зі стороною 1 м

Б Площа квадрата зі стороною 1 м

В Площа квадрата зі стороною 1 см

Г Периметр квадрата зі стороною 1 дм

4. Розв'язком якого рівняння є число 5?

А $c : 100 = 5$ **В** $x - 5 = 95$

Б $x \cdot 30 = 150$ **Г** $125 - x = 25$

5. Познач, яке число треба вписати, щоб нерівність була правильною

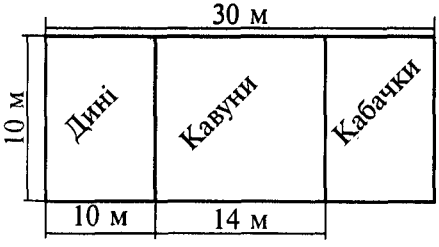
$60 \cdot$ _____ < 120

А 0 **Б** 2 **В** 3 **Г**

6. Знайди значення виразу.

$c + c \cdot 23$, якщо $c = 530$

7. За поданим планом ділянки знайди, яку площу відведено під кабачки.



Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

Сім однакових автобусів за три рейси перевезли 1092 пасажири. С
пасажирів перевозив один автобус за один рейс?

РОБОТА 13

Варіант I

1. Число сорок тисяч двісті сорок один цифрами записують ...

А 400 241 **В** 40 241

Б 4241 **Г** 4041

2. У саду 400 плодових дерев. П'ята їх частина — вишні. Скільки в саду вишень?

А 80 вишень

Б 8 вишень

В 395 вишень

Г 405 вишень

3. Щоб обчислити периметр трикутника зі сторонами 2 см, 6 см, 5 см, треба ...

А $2 + 6 + 5$ **В** $2 \cdot 6 \cdot 5$

Б $(2 + 6 + 5) \cdot 2$ **Г** $(2 + 6) \cdot 5$

4. При якому значенні b нерівність $2100 : b < 210$ буде правильною?

А $b = 10$ **В** $b = 5$

Б $b = 100$ **Г** $b = 1$

5. Визнач правильний результат дії.

11 т 2 ц : 2 ц =

А 224 **Б** 110 **В** 56 **Г** 56 ц

6. Знайди значення виразу.

3010 − 5614 : 7 + 9042 = _____

7. Накресли квадрат, периметр якого 20 см.

8. Розв'яжи задачу.

Ширина поля прямокутної форми 25 м, довжина — на 50 м більша. $\frac{2}{5}$ площі поля засіяно пшеницею. Яка площа засіяна пшеницею?

Варіант II

1. Сім тисяч сто одинадцять цифрами записують ...

А 7111 **В** 7011

Б 71 011 **Г** 711

2. Дуб може рости до 400 років, а ялинка — $\frac{3}{4}$ цієї кількості років. Скі
років може рости ялинка?

А 100 років

Б 300 років

В 200 років

Г 400 років

3. Щоб обчислити периметр прямокутника зі сторонами 4 см і 2 см, тре

А $4 + 2$ **В** $4 \cdot 2$

Б $4 + 4 + 2 + 2$ **Г** $(4 + 4) \cdot 2$

4. При якому значенні a нерівність $540\ 000 : a < 540$ буде правильною

А $a = 100$ **В** $a = 10\ 000$

Б $a = 1000$ **Г** $a = 1$

5. Визнач правильний результат дії.

6 м 120 мм : 9 мм =

А 6111 **Б** 680 **В** 680 мм **Г** 612 см

6. Знайди значення виразу.

36 000 : (62 + 14 · 2) = _____

7. Накресли квадрат, периметр якого 16 см.

8. Розв'яжи задачу.

Ширина саду 30 м, а довжина — у 3 рази більша. $\frac{5}{9}$ площі саду займа
фруктові дерева, а решту — ягідні кущі. Яку площу займають ягідні ку

РОБОТА 14

Варіант I

1. Визнач правильний результат дії.

2835 : 7 =

А 405 **В** 450

Б 45 **Г** 4005

2. Коли в діжку влили 40 л води, то заповнили п'яту її частину. Скільки літрів води вміщує бочка?

А 200 л **В** 48 л

Б 8 л **Г** 45 л

3. Визнач порядок виконання дій у виразі (48 − 160 : 8) : 2.

А $(48 \overset{3}{-} 160 \overset{1}{:} 8) \overset{2}{:} 2$

Б $(48 \overset{1}{-} 160 \overset{2}{:} 8) \overset{3}{:} 2$

В $(48 \overset{2}{-} 160 \overset{1}{:} 8) \overset{3}{:} 2$

Г $(48 \overset{1}{-} 160 \overset{3}{:} 8) \overset{2}{:} 2$

4. Вирази у більших одиницях вимірювання.

а) 300 ц:

А 30 000 кг **Б** 3 т **В** 30 т **Г** 3000 кг

б) 5000 м:

А 5 км **Б** 50 км **В** 500 км **Г** 5000 км

5. Визнач правильний результат дії.

5 грн 25 к. : 5 =

А 15 к. **Б** 105 к. **В** 105 **Г** 1 грн 50 к.

6. Знайди значення виразу.

87 366 : (4 · 9 : 6) = _____

7. Знайди довжину кімнати прямокутної форми, коли відомо, що її пл
28 м², а ширина — 4 м.

8. Розв'яжи задачу.

Перша машина може привезти на будівництво 120 т піску за 40 рейсів, а друга — за 24 рейси. За скільки рейсів перевезуть цей пісок обидві машини, працюючи разом?

Варіант II

1. Визнач правильний результат дії.

4806 : 9 =

А 534 **Б** 524 **В** 535 **Г** 548

2. Іванко читає 60 слів за хвилину, що становить $\frac{3}{5}$ того, що читає Оле
Скільки слів за хвилину читає Оленка?

А 65 слів **В** 100 слів

Б 36 слів **Г** 120 слів

3. Визнач порядок виконання дій у виразі 80 — 20 · 5 + 6.

А $80 \overset{2}{-} 20 \overset{1}{\cdot} 5 \overset{3}{+} 6$

Б $80 \overset{3}{-} 20 \overset{1}{\cdot} 5 \overset{2}{+} 6$

В $80 \overset{1}{-} 20 \overset{2}{\cdot} 5 \overset{3}{+} 6$

Г $80 \overset{1}{-} 20 \overset{3}{\cdot} 5 \overset{2}{+} 6$

4. Вирази у менших одиницях вимірювання.

а) 700 м:

А 70 дм **Б** 700 см **В** 7000 дм **Г** 7

б) 4 т:

А 40 ц **Б** 40 кг **В** 400 кг **Г** 4

5. Визнач правильний результат дії.

8 кг 482 г : 2 =

А 4241 г **Б** 4241 **В** 42 кг 41 г **Г** 424 кг 1 г

6. Знайди значення виразу.

(90 − 42 : 3 · 2) : 2 = _____

7. Знайди ширину стола прямокутної форми, коли відомо, що його площа 126 дм^2, а довжина — 14 дм.

8. Розв'яжи задачу.

Перший садівник за три дні обрізав 150 дерев, а другий таку ж кільк дерев — за 6 днів. За скільки днів обріжуть таку кількість дерев обидва дівники, працюючи разом?

РОБОТА 15

Варіант I

1. Визнач правильний результат дії.

41 488 : 4 =

А 1372 **Б** 10 372 **В** 103 072 **Г** 103 720

2. $\frac{1}{3}$ від 9 ц 03 кг становить ...

А 301 кг **В** 31 ц

Б 300 кг **Г** 3010 кг

3. Діаметр кола дорівнює 9 см. Яка довжина радіуса кола?

А 4 см **В** 5 см

Б 4 см 5 мм **Г** 9 см

4. Який із даних виразів має таке саме значення, що й вираз 5 · (16 + 21)?

А 5 · 16 · 21 **В** 5 · 16 + 5 · 21

Б (5 · 16) · (5 · 21) **Г** 5 · 16 + 21

5. Визнач правильний результат дії.

3879 + 534 =

А 3413 **Б** 4413 **В** 4313 **Г** 3345

6. Знайди значення виразу.

$430 : 10 + (122 + a) \cdot 5$, якщо $a = 678$

7. Асфальтованою дорогою автомобіль за 5 год подолав 350 км, а ґрунт дорогою — за 3 год 120 км. На скільки кілометрів за годину швид автомобіля асфальтованою дорогою більша від його швидкості ґрунт дорогою?

8. Розв'яжи задачу.

Взуттєва фабрика виготовила 8000 пар дитячого, жіночого і чоловічого взуття. Жіночого взуття було виготовлено 2800 пар, що становить $\frac{3}{5}$ кількості пар чоловічого взуття. Скільки пар дитячого взуття виготовила фабрика?

Варіант II

1. Визнач правильний результат дії.

$4003 \cdot 20 =$

А 86 **Б** 8060 **В** 860 **Г** 80 060

2. $\frac{1}{6}$ від 720 м становить ...

А 120 м
Б 12 дм
В 12 м
Г 1 м 2 см

3. Радіус кола дорівнює 3 см 5 мм. Яка довжина діаметра кола?

А 7 см **В** 8 см
Б 6 см **Г** 5 см

4. Який із даних виразів має таке саме значення, що й вираз $4 \cdot 5 \cdot 20$

А $4 \cdot 20 + 5 \cdot 40$
Б $(4 \cdot 40) \cdot (5 \cdot 20)$
В $(4 + 5 + 20) \cdot 40$
Г $(4 + 5) \cdot (20 + 40)$

5. Визнач правильний результат дії.

$6294 + 309 =$

А 7003 **Б** 6503 **В** 6603 **Г** 5985

6. Знайди значення виразу.

$406 \cdot 10 + (9634 - a) : 2$, якщо $a = 2464$

7. За течією моторний човен проплив 72 км за 4 год. Цю ж відстань проти течії човен подолав за 6 год. На скільки кілометрів за годину швидкість руху човна за течією більша від швидкості його руху проти течії?

Відповідь: _____

8. Розв'яжи задачу.

У бібліотеку привезли 4500 художніх, дитячих та науково-попу книг. З них дитячих — 1200 книжок, що становить $\frac{4}{5}$ кількості худ Скільки науково-популярних книг привезли в бібліотеку?