

Тестова контрольна робота 1

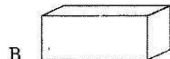
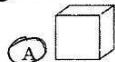
ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

1. Скільки всього сотень у числі 789 054?
 А 7800 Б 789 **В 7890**

2. У якому виразі порядок дій позначено правильно?
 А $2940 + 60 \cdot (7380 - 980)$
Б $2940 + 60 \cdot (7380 - 980)$
 В $2940 + 60 \cdot (7380 - 980)$

3. Познач букву, біля якої зображено куб.



4. Яке число є розв'язком задачі?

У книжці — 84 сторінки. Іринка прочитала $\frac{1}{7}$ книжки. Скільки сторінок залишилося прочитати Іринці?

- А 12 **Б 72** В 14

1) $84 : 7 = 12$ (стор.) — прочитана
 2) $84 - 12 = 72$ (стор.) — залишилося

5. Установи відповідність записів.

805 604 — 805 одиниць II класу і 640 одиниць I класу
 805 640 — 8 сотень тисяч, 5 десятків тисяч, 6 сотень і 4 одиниці
 850 064 — 85 десятків тисяч, 64 одиниці

6. Запиши вираз і знайди його значення.
 Частку чисел 24 941 і 49 збільшити в 7 разів.

$24941 : 49 \cdot 7 = 3563$

1) $24941 : 49 = 509$
 2) $509 \cdot 7 = 3563$

Відповідь: 3563

7. Запиши відповідь.

Площа прямокутника — 72 см^2 . Довжина — 12 см. У скільки разів ширина прямокутника менша від його довжини?

Відповідь: у 2 рази ($72 : 6 = 12$)

8. Розв'яжи задачу.

У школі потрібно пофарбувати 3 однакові дошки. Ширина однієї дошки — 2 м, довжина — 4 м. Чи достатньо буде 3 банок фарби, по 2 кг у кожній, якщо на кожний метр квадратний використовується 250 г фарби?

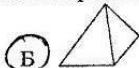
1) $2 \cdot 4 = 8 (\text{м}^2)$ — площа однієї дошки
 2) $3 \cdot 8 = 24 (\text{м}^2)$ — площа 3 дошок
 3) $24 \cdot 250 = 6000 (г) = 6 (кг)$ — фарби потрібно
 4) $6 : 3 = 2 (\text{кг})$ — фарби потрібно
 Відповідь: вистачить

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Скільки всього десятків у числі 597 039?
 А 39
 Б 59 000
 В 59 703
- 2 У якому виразі порядок дій позначено правильно?
 А $50\,750 + 75^2 \cdot (6903 - 5947)$
 Б $50\,750 + 75^2 \cdot (6903 - 5947)$
 В $50\,750 + 75^3 \cdot (6903 - 5947)$

- 3 Познач букву, біля якої зображено піраміду.



- 4 Яке число є розв'язком задачі?
 Петрик обчислив 12 виразів. Це $\frac{1}{6}$ усіх виразів. Скільки виразів залишилося обчислити Петрикові?
 А - 2
 Б 72
 В 60

1) $12 \cdot 6 = 72$ (вир. - усіх)
 2) $72 - 12 = 60$ (вир.) - залишилося

- 5 Установи відповідність записів.
 904 905 — 9 сотень тисяч, 4 тисячі, 9 десятків і 5 одиниць
 904 095 — 904 одиниці II класу і 905 одиниць I класу
 940 905 — 94 десятки тисяч і 9 сотень, 5 одиниць

- 6 Запиши вираз і знайди його значення.
 Добуток чисел 608 і 49 зменшити в 7 разів.

$608 \times 49 : 7 = 4256$

1) $\begin{array}{r} 608 \\ \times 49 \\ \hline 5472 \\ 2432 \\ \hline 29792 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} 29792 : 7 \\ 28 \\ \hline 17 \\ 14 \\ \hline 39 \\ 35 \\ \hline 4 \end{array}$

- 7 Запиши відповідь.
 Площа прямокутника — 99 см^2 . Довжина — 11 см. На скільки довжина більша від його ширини?
 Відповідь: на 2 см ($11 - 9 = 2$)

- 8 Розв'яжи задачу.
 Чи достатньо 4 банок фарби, по 3 кг у кожній, для покриття підлоги в класі завдовжки 8 м, завширшки 6 м, якщо на кожний метр квадратний використовується 250 г фарби?

1) $8 \cdot 6 = 48 (\text{м}^2)$ - площа підлоги
 2) $48 \cdot 250 = 12000 (\text{г}) = 12 (\text{кг})$ - фарби потрібно
 3) $12 : 3 = 4 (\text{банк.})$ - банок потрібно
 Відповідь: вистачить

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

1 Яка цифра стоїть у розряді десятків тисяч у записі числа 974 652?

A 6

Б 4

B 7

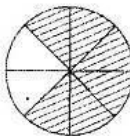
2 Скільки кілограмів становить $\frac{3}{4}$ т?

A 250 кг

Б 750 кг

В 500 кг

3 Яку частину кола зафарбовано?

$$A \quad \frac{2}{8}$$
$$\text{Б} \quad \frac{2}{6}$$
$$\textcircled{B} \frac{6}{8}$$


4 Установи відповідність записів.

$$76\ 205 \rightarrow 70\ 000 + 6000 + 20 + 5$$
$$70\,625 \rightarrow 70\,000 + 6000 + 200 + 5$$

76 025 $\rightarrow$ 70 000 + 600 + 20 + 5

5 Запиши відповідь.

Периметр квадрата — 20 см. Знайди, чому дорівнює площа квадрата.

Відповідь: 25 см^2

6 Запиши вираз та обчисли його значення.

Частку чисел 2072 і 14 збільшити на добуток 104 і 17.

2072 : 14 + 104 · 17 = 1916

1) $\begin{array}{r} 2072 : 14 \\ \underline{14} \\ 67 \\ \underline{56} \end{array}$ 2) $\begin{array}{r} 104 \\ \times 17 \\ \hline 728 \\ 1040 \\ \hline 1768 \end{array}$ 3) $\begin{array}{r} 1768 \\ + 148 \\ \hline 1916 \end{array}$

7 Розв'яжи задачу.

За течією річки катер за 4 год проплив 96 км, а проти течії за 6 год — 120 км. На скільки швидкість катера за течією була більша, ніж проти течії?

- 1) $96 : 4 = 24 \text{ (км/ч)} - \text{замерено}$
- 2) $120 : 6 = 20 \text{ (км/ч)} - \text{кратный}$
- 3) $24 - 20 = 4 \text{ (км/ч)}$

Визуально: $96 : 4 = 24 \text{ км/ч}$

8 Порівняй вирази, не виконуючи обчислень.

$$96 : 6 \boxed{>} 96 : 8$$
$$(50 + 4) \cdot 6 \quad \boxed{<} \quad 50 \cdot 4 + 4 \cdot 6$$
$$936 + 306 \quad \boxed{\triangleright} \quad 838 + 306$$

ВАРІАНТ 2

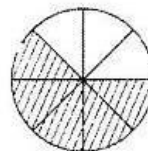
Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Яка цифра стоїть у розряді сотень тисяч у записі числа 594 738?
☒ А 5 В 7 В 9

- 2 Скільки кілограмів становить $\frac{2}{5}$ т?
 А 200 кг ☒ В 400 кг В 100 кг

- 3 Яку частину фігури не зафарбовано?
 А $\frac{5}{3}$ В $\frac{1}{4}$

☒ В $\frac{3}{8}$



- 4 Установи відповідність записів.
 $54\ 208$ ~~$\rightarrow$~~ $50\ 000 + 4000 + 200 + 80$
 $54\ 280$ ~~$\rightarrow$~~ $50\ 000 + 400 + 20 + 8$
 $50\ 428$ ~~$\rightarrow$~~ $50\ 000 + 4000 + 200 + 8$

- 5 Запиши відповідь.
 Периметр квадрата — 28 см. Знайди, чому дорівнює площа квадрата.

Відповідь: 49 см² (7 · 7)

- 6 Запиши вираз та обчисли його значення.
 Добуток чисел 206 і 13 зменшити на частку чисел 7050 і 15.

$206 \cdot 13 - 7050 : 15 = 2208$																			
1) $\times$	206																		
	13																		
	618																		
	206																		
	2678																		
2)		7050																	
		60																	
		105																	
		105																	
		0																	
3)				2678															
				470															
				2208															

- 7 Розв'яжи задачу.
 Відстань 232 км мотоцикліст проїхав за 4 год. За скільки годин він проїде 92 км, якщо зменшить швидкість на 12 км/год?

Розв'язання																			
1)				232	:	4	=	58	(км/год)	- швидкість пот.									
2)				58	-	12	=	46	(км/год)	- нова швидкість									
3)				92	:	46	=	2	(год)										
Відповідь: за 2 години																			

- 8 Порівняй вирази, не виконуючи обчислень.

$85 \cdot 3$ > $75 \cdot 3$

$48 : 12$ = $48 : 4 : 3$

$36 - 36$ < $349 - 63$

Тестова контрольна робота 3

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- У якому рядку записано число, яке складається із 135 тисяч, 4 сотень, 5 десятків?
А 135 045 Б 135 405 **В 135 450**
- Який дріб потрібно вписати, щоб нерівність $\frac{2}{6} > \square$ була істинною?
А $\frac{1}{6}$ Б $\frac{3}{6}$ В $\frac{4}{6}$
- Визнач площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру прямокутника зі сторонами 15 см і 5 см.
А 100 см^2
Б 10 см^2
В 40 см^2

1) $2 \cdot (15 + 5) = 2 \cdot 20 = 40 (\text{см})$ - периметр прямокутника.
2) $40 : 4 = 10 (\text{см})$ - сторона квадрата.
3) $10 \cdot 10 = 100 (\text{см}^2)$ - площа квадрата.

- Установи відповідність записів.

$x - 16 = 54$ 38
 $x + 16 = 54$ 64
 $x : 16 = 4$ 70

- Запиши відповідь.

Дощ розпочався о 18 год 35 хв і закінчився о 21 год 20 хв.
Скільки часу тривав дощ?

Відповідь: 2 год 45 хв

- Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).

4 год $>$ 239 хв

8 т $>$ 10 ц

- Запиши вираз та обчисли його значення.

Частку чисел 21 735 і 27 збільшити на добуток чисел 124 і 36.

$21735 : 27 + 124 \cdot 36 = 5269$
1) $21735 : 27 = 805$ 2) $124 \cdot 36 = 4464$ 3) $805 + 4464 = 5269$
4) $21735 : 27 = 805$ 5) $124 \cdot 36 = 4464$ 6) $805 + 4464 = 5269$

- Розв'яжи задачу.

Івасик перші чотири дні читав по 17 сторінок книжки за день, а наступні 3 дні — по 18 сторінок. Скільки всього сторінок прочитав хлопчик?

1) $4 \cdot 17 = 68 (\text{стор.})$ - прочитав за 4 дні.
2) $3 \cdot 18 = 54 (\text{стор.})$ - прочитав за 3 дні.
3) $68 + 54 = 122 (\text{стор.})$ - усього.
Відповідь: 122 стор.

- Накресли відрізок АВ завдовжки 10 см і відрізок CD, що дорівнює $\frac{4}{5}$ від відрізка АВ.

10 см
8 см

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

1. У якому рядку записано число, яке складається із 36 тисяч, 2 сотень, 6 одиниць?
 А 3626 **Б 36 206** В 36 260

2. Який дріб потрібно вписати, щоб нерівність $\frac{3}{7} < \square$ була істинною?
 А $\frac{2}{7}$ Б $\frac{1}{7}$ **В $\frac{4}{7}$**

3. Визнач площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру прямокутника зі сторонами 10 см і 4 см.
 А 28 см² Б 40 см² **В 49 см²**

1) $2 \cdot (10 + 4) = 2 \cdot 14 = 28$ (см) - периметр прямокутника.
 2) $28 : 4 = 7$ (см) - сторона квадрата.
 3) $7 \cdot 7 = 49$ (см²) - площа квадрата.

4. Установи відповідність записів.

$x + 12 = 47$ 55
 $x - 12 = 33$ 35
 $x : 5 = 11$ 45

5. Запиши відповідь.
 Бабуся посіяла моркву 28 квітня. Морква зійшла через 16 діб.
 Визнач дату, коли зійшла морква.

Відповідь: 14 травня

6. Порівняй іменовані числа (>, <, =).

4 м 6 см $\leq$ 4 м 600 мм

3 доби $\leq$ 72 год

7. Запиши вираз та обчисли його значення.

Добуток чисел 205 і 39 зменшити на частку чисел 5508 і 27.

$205 \cdot 39 - 5508 : 27 = 7791$
 1) $\begin{array}{r} 205 \\ \times 39 \\ \hline 1845 \\ 6150 \\ \hline 7995 \end{array}$ 2) $\begin{array}{r} 5508 \\ : 27 \\ \hline 204 \end{array}$ 3) $\begin{array}{r} 7995 \\ - 204 \\ \hline 7791 \end{array}$

8. Розв'яжи задачу.

Від кожної з 8 корів за день надоїли по 15 л молока, а від кожної із 4 інших корів — по 17 л. Скільки всього літрів молока надоїли?

Розв'язання:
 1) $8 \cdot 15 = 120$ (л) - від одних корів.
 2) $4 \cdot 17 = 68$ (л) - від інших корів.
 3) $120 + 68 = 188$ (л) - всього надоїли.
 Відповідь: 188 літрів надоїли.

9. Накресли відрізок АВ завдовжки 8 см і відрізок CD, що дорівнює $\frac{3}{4}$ від відрізка АВ.

8 см
 6 см

Тестова контрольна робота 4

ОРІЄНТОВНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

1. Як правильно записати дріб із чисельником 4 і знаменником 9?

A $\frac{9}{4}$ B $\frac{4}{9}$ B $\frac{1}{9}$

2. Скільки всього десятків у числі 348 056?

A 3480
B 34 805
B 48 056

3. Розв'язком якого рівняння є число 120?

A $x : 3 = 360$
B $240 : x = 2$
B $x \cdot 20 = 60$

4. Установи відповідність записів.

97 040 ~~90 000 + 7000 + 400~~
90 704 ~~90 000 + 7000 + 40~~
97 400 ~~90 000 + 700 + 4~~

5. Розташуй числа в порядку спадання.

443 735, 434 357, 434 735, 434 537

4	4	3	7	3	5	,	4	3	4	7	3	5	,	4	3	4	3	3	7	,	4	3	4	3	5	7

6. Запиши відповідь. Яка площа та периметр квадрата зі стороною 8 см?

Відповідь: 64 см², 32 см

7. Запиши і обчисли вираз.

Суму чисел 20 763 і 32 829 зменшити у 12 разів.

(20 763 + 32 829) : 12 = 4 466																								
1)	+	20	763																					
		32	829																					
		53	592																					
2)	-	53	592																					
		48																						
		55																						
		48																						
		79																						
		72																						
		7																						
		2																						
		0																						

8. Склади й запиши план розв'язання задачі.

Протягом 4 днів у бібліотеці видавали по 325 книжок щоденно, потім було видано 1470 книжок. Скільки книг залишилось у бібліотеці, якщо книжковий фонд складає 6000 книг?

1)	Скільки книг видали за 4 дні?
	4 · 325 = 1300
2)	Скільки книг видали всього?
	1300 + 1470 = 2770
3)	Скільки книг залишилось?
	6000 - 2770 = 3230

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Як правильно записати дріб із чисельником 5 і знаменником 8?
 А $\frac{8}{5}$ Б $\frac{1}{8}$ В $\frac{5}{8}$

- 2 Скільки всього сотень у числі 506 027?
 А 5060
 Б 6027
 В 50 602

- 3 Розв'язком якого рівняння є число 100?
 А $25 \cdot x = 250$
 Б $x : 10 = 100$
 В $3400 : x = 34$

- 4 Установи відповідність записів.

70 956	70 000 + 9000 + 50 + 6
79 506	70 000 + 900 + 50 + 6
79 056	70 000 + 9000 + 500 + 6

- 5 Розташуй числа в порядку зростання.
 554 846, 544 648, 545 468, 545 846

544648, 545468, 545846, 554846

- 6 Запиши відповідь. Яка площа та периметр квадрата зі стороною 7 см?

Відповідь: 49 см², 28 см

- 7 Запиши і обчисли вираз.

Різницю чисел 90 572 і 53 942 зменшити у 18 разів.

$(90572 - 53942) : 18 = 2035$

1) $\begin{array}{r} 90572 \\ - 53942 \\ \hline 36630 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 36630 \\ - 36 \\ \hline 0 \\ - 63 \\ - 54 \\ \hline 90 \\ - 90 \\ \hline 0 \end{array}$
--	--

- 8 Склади й запиши план розв'язання задачі.

У дитячому залі міської бібліотеки 9 стелажів, по 315 книг на кожному, і 6 стелажів, по 240 книг на кожному. А в залі для дорослих — 6310 книг. Скільки всього книг у міській бібліотеці?

1) Скільки книг на 9 стелажах?
 $9 \cdot 315 = 2835$

2) Скільки книг на 6 стелажах?
 $6 \cdot 240 = 1440$

3) Скільки книг на стелажах?
 $2835 + 1440 = 4275$

4) Скільки книг в бібліотеці?
 $4275 + 6310 = 10585$

Тестова контрольна робота 5

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Яку одиницю вимірювання маси потрібно вставити у клітинки, щоб рівність $7000 \text{ г} = 7 \boxed{\text{ц}} \boxed{\text{г}}$ була істинною?
 А ц Б т **В кг**

- 2 У якому виразі порядок дій позначено правильно?

А $2308 \overset{1}{-} 6864 \overset{2}{:} 44 \overset{3}{+} 7809$

Б $2308 \overset{2}{-} 6864 \overset{1}{:} 44 \overset{3}{+} 7809$

В $2308 \overset{3}{-} 6864 \overset{1}{:} 44 \overset{2}{+} 7809$

- 3 Які геометричні фігури належать до просторових?

А квадрат, прямокутник

Б куб, куля

В трикутник, ромб

- 4 Установи відповідність записів.

~~203 103~~ 23 одиниці II класу і 130 одиниць I класу

~~203 013~~ 2 сотні тисяч, 3 тисячі, 1 десяток і 3 одиниці

~~23 130~~ 203 одиниці II класу і 103 одиниці I класу

- 5 Знайди значення виразу.

$1024 \cdot 43 + 8400 : 15 = \boxed{44592}$

1) $\begin{array}{r} 1024 \\ \times 43 \\ \hline 3072 \\ 4096 \\ \hline 44032 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 8400 \\ : 15 \\ \hline 560 \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 44032 \\ + 560 \\ \hline 44592 \end{array}$
--	--	--

- 6 Запиши відповідь.

Периметр квадрата дорівнює 16 см. Знайди площу цього квадрата.

Відповідь: $\boxed{16 \text{ см}^2}$

- 7 Розв'яжи задачу.

Асфальтованою дорогою автомобіль проїхав відстань у 280 км зі швидкістю 70 км/год, а ґрунтовою — 120 км зі швидкістю 30 км/год. За який час автомобіль подолав усю відстань?

1) $280 : 70 = 4 (\text{год})$ - асфальтованою
2) $120 : 30 = 4 (\text{год})$ - ґрунтовою
3) $4 + 4 = 8 (\text{год})$ - усього
Відповідь: за 8 годин

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Яку одиницю вимірювання довжини потрібно вставити у клітинки, щоб рівність $80 \text{ м} = 800 \text{ } \boxed{\text{дм}}$ була істинною?

☒ А дм Б мм В см

- 2 У якому виразі порядок дій позначено правильно?

☒ А $500 \cdot 100 - 356 \cdot 101 + 78 \cdot 052$

Б $500 \cdot 100 - 356 \cdot 101 + 78 \cdot 052$

В $500 \cdot 100 - 356 \cdot 101 + 78 \cdot 052$

- 3 Які геометричні фігури належать до плоских?

А куб, піраміда

Б куля, циліндр

☒ В трикутник, прямокутник

- 4 Установи відповідність записів.

905 063 → 9 сотень тисяч, 5 десятків тисяч, 6 десятків і 3 одиниці
95 603 → 905 одиниць II класу і 63 одиниці I класу
950 063 → 95 десятків тисяч, 6 сотень і 3 одиниці

- 5 Знайди значення виразу.

$$5022 \cdot 35 - 80 \cdot 048 : 16 = 170767$$

1) $\begin{array}{r} 5022 \\ \times 35 \\ \hline 25110 \\ 15066 \\ \hline 175770 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 80048 \\ : 16 \\ \hline 5003 \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 175770 \\ - 5003 \\ \hline 170767 \end{array}$
---	--	---

- 6 Запиши відповідь.

Периметр квадрата — 20 см. Знайди площу цього квадрата.

Відповідь: $\boxed{25 \text{ см}^2}$

- 7 Розв'яжи задачу.

Туристи йшли пішки 4 год зі швидкістю 4 км/год і їхали автобусом 12 год зі швидкістю 60 км/год. Яку відстань подолали туристи пішки та автобусом?

1) $4 \cdot 4 = 16 (\text{км})$ — пройшли пішки
2) $12 \cdot 60 = 720 (\text{км})$ — їхали автобусом
Відповідь: 16 км пішки, 720 км автобусом

Тестова контрольна робота 6

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

1. Яке із чисел найбільше?
☒ А 8963 Б 8693 В 8396
2. Скільки цифр буде в записі частки виразу $176\,274 : 63$?
 А 5 ☒ Б 4 В 3
3. Яка геометрична фігура об'ємна?
 А круг Б коло ☒ В куля
4. Установи відповідність записів.
 $970\,546 \rightarrow 900\,000 + 7000 + 500 + 40 + 6$
 $975\,046 \rightarrow 900\,000 + 70\,000 + 500 + 40 + 6$
 $907\,546 \rightarrow 900\,000 + 70\,000 + 5000 + 40 + 6$

5. Запиши числа в порядку спадання.
 79 054, 7506, 9501, 17 729, 1893, 88 606.

88 606, 79 054, 17 729, 9501, 7506,
 1 893

6. Запиши математичні вирази й обчисли їхні значення.
 - Частку чисел 800 і 40 збільшити на їхній добуток.
 - Добуток чисел 900 і 30 зменшити на їхню частку.

1) $800 : 40 + 800 \cdot 40 = 20 + 32000 = 32020$
 2) $900 \cdot 30 - 900 : 30 = 27000 - 30 = 26970$

7. Ширина прямокутної ділянки — 14 м. Це $\frac{1}{2}$ довжини. Знайди периметр та площу цієї ділянки.

1) $2 \cdot 14 = 28$ (м) — довжина
 2) $2 \cdot (14 + 28) = 2 \cdot 42 = 84$ (м) — периметр
 3) $14 \cdot 28 = 392$ (м²) — площа

8. Розв'яжи задачу.
 У 6 мішках — 300 кг цукру. Борошна в одному такому мішку вміщується на 10 кг менше, ніж цукру. Скільки кілограмів борошна у 9 мішках?

1) $300 : 6 = 50$ (кг) — цукру в 1 мішку
 2) $50 - 10 = 40$ (кг) — борошна в 1 мішку
 3) $40 \cdot 9 = 360$ (кг) — борошна у 9 мішках

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Яке із чисел найбільше?
☒ А 6354 Б 6549 В 6495
- 2 Скільки цифр буде в записі частки виразу $427\,735 : 7$?
 А 4 ☒ Б 5 В 3
- 3 Яка геометрична фігура об'ємна?
 А круг ☒ Б конус В овал
- 4 Установи відповідність записів.
 $854\,039 \rightarrow 800\,000 + 50\,000 + 4000 + 300 + 9$
 $854\,309 \rightarrow 800\,000 + 5000 + 400 + 30 + 9$
 $805\,439 \rightarrow 800\,000 + 50\,000 + 4000 + 30 + 9$

- 5 Запиши числа в порядку зростання.
 86 408, 8070, 50 190, 14 425, 1964, 99 065.

14 425, 1964, 8070, 50 190, 86 408, 99 065

- 6 Запиши математичні вирази й обчисли їхні значення.
 - Частку чисел 210 і 30 збільшити на їхній добуток.
 - Добуток чисел 100 і 50 зменшити на їхню частку.

1) $210 : 30 + 210 \cdot 30 = 7 + 6300 = 6307$
 2) $100 \cdot 50 - 100 : 50 = 5000 - 2 = 4998$

- 7 Ширина прямокутної ділянки — 12 м. Це $\frac{1}{4}$ довжини. Знайди периметр та площу цієї ділянки.

1) $4 \cdot 12 = 48$ (м) — довжина
 2) $2 \cdot (12 + 48) = 2 \cdot 60 = 120$ (м) — периметр
 3) $12 \cdot 48 = 576$ (м²) — площа

- 8 Розв'яжи задачу.
 400 л яблучного соку розлили в 70 великих і 95 малих банок.
 Місткість великої банки — 3 л. Яка місткість малої банки?

1) $70 \cdot 3 = 210$ (л) — у великих банках
 2) $400 - 210 = 190$ (л) — у малих банках
 3) $190 : 95 = 2$ (л) — місткість
 Відповідь: 2 літри

Тестова контрольна робота 7

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 Скільки хвилин у 18 год 12 хв?
☒ А 1092 хв В 1812 хв В 1082 хв
- 2 У якому рядку результат ділення $46\,070 : 100$ записано правильно?
 А 46 (ост. 70) ☒ Б 460 (ост. 70) В 460 (ост. 7)
- 3 Експерсія розпочалася о 9 год 15 хв і закінчилася о 13 год 45 хв. Скільки часу тривала експерсія?
 А 5 год
 Б 4 год
☒ В 4 год 30 хв
- 4 Яке число є розв'язком рівняння $7 \cdot x = 6600 - 300$?
 А 9 ☒ Б 900 В 90
- 5 Скільки кілограмів становить $\frac{1}{5}$ т?
☒ А 200 кг Б 400 кг В 100 кг
- 6 Запиши вирази і знайди їхні значення.
 100 000 зменшити на $\frac{7}{9}$ від 81 000.
 60 000 збільшити на $\frac{2}{5}$ від 25 000.

1)	$81000 \cdot \frac{7}{9} = 9000 \cdot 7 = 63000$	
	$100000 - 63000 = 37000$	
2)	$60000 + 25000 \cdot 2 \cdot \frac{2}{5} = 60000 + 10000 =$	
	$= 70000$	

- 7 Розв'яжи задачу.

До першого магазину відправили 1265 кг цукрового піску, до другого — на 375 кг більше, а до третього — $\frac{2}{5}$ того, що відправили до першого та другого магазинів разом. Скільки кілограмів цукрового піску відправили до третього магазину?

1)	$1265 + 375 = 1640 \text{ (кг)} - \text{до другого}$
2)	$1265 + 1640 = 2905 \text{ (кг)} - \text{до I \& II}$
3)	$2905 \cdot 2 \cdot \frac{2}{5} = 1162 \text{ (кг)} - \text{до третього}$
Відповідь: 1162 кг.	

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

1. Скільки хвилин у 12 год 17 хв?
 А 727 хв ☒ Б 737 хв В 1217 хв
2. У якому рядку результат ділення $7050 : 100$ записано правильно?
 А 7 (ост. 50) ☒ Б 70 (ост. 50) В 70 (ост. 5)
3. Поїздка розпочалася о 8 год 45 хв і закінчилася об 11 год 10 хв. Скільки часу тривала поїздка?
 А 2 год 5 хв
☒ Б 2 год 25 хв
 В 3 год 25 хв
4. Яке число є розв'язком рівняння $x \cdot 9 = 760 + 50$?
 А 810 ☒ Б 90 В 20
5. Скільки кілограмів становить $\frac{1}{4}$ т?
☒ А 250 кг Б 750 кг В 500 кг
6. Запиши вирази і знайди їхні значення.
 100 000 зменшити на $\frac{6}{8}$ від 72 000.
 40 000 збільшити на $\frac{2}{7}$ від 63 000.

1)	100000	-	72000	·	6	:	8	=	100000	-	54000	=	
	=	46000											
2)	40000	+	63000	·	2	:	7	=	40000	+	18000	=	
	=	58000											

7. Розв'яжи задачу.
 Першого дня ремонтна бригада перевірила 1286 м трамвайної колії, другого дня — на 178 м більше, а третього — $\frac{3}{5}$ того, що перевірили першого і другого дня разом. Скільки метрів трамвайної колії ремонтна бригада перевірила третього дня?

1)	1286	+	178	=	1464	(м)	-	другого дня		
2)	1286	+	1464	=	2750	(м)	-	1 і 2 дня		
3)	2750	·	3	:	5	=	1650	(м)	-	третього дня
Відповідь: 1650 м										

Тестова контрольна робота 8

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- У якому рядку числа розташовані в порядку спадання?
 А 90 504, 292 306, 8975, 18 996
 Б 90 504, 8975, 18 996, 292 306
 В 292 306, 90 504, 18 996, 8975
- Яке число є розв'язком нерівності $9 \cdot a > 720$?
 А 80 В 70 В 90
- Мотоцикл рухається зі швидкістю 65 км/год. Яку відстань він подолає за 5 год?
 А 15 км
 Б 70 км
 В 525 км
- Яке число є розв'язком рівняння $x \cdot 4 = 204$?
 А 51
 Б 816
 В 200
- Поїздка розпочалася о 7 год 45 хв і закінчилася об 11 год 15 хв. Скільки часу тривала поїздка?
 А 2 год 5 хв
 Б 2 год 25 хв
 В 3 год 30 хв
- Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.
 7 км 50 м = 7050 м
 40 дм 5 см = 405 см
 200 см = 20 дм
- Знайди $\frac{3}{8}$ від числа 5456.

1) $5456 : 8$	2) $\times 682$
$\begin{array}{r} 5456 \\ - 48 \\ \hline 65 \\ - 64 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 682 \\ \times 3 \\ \hline 2046 \end{array}$

Відповідь: 2046

- Накресли відрізок завдовжки 12 см. Знайди $\frac{2}{3}$ цього відрізка.

А ————— Б

$12 : 2 : 3 = 24 : 3 = 8 \text{ (см)}$

- Розв'яжи задачу.
 У шаховому турнірі взяли участь 74 хлопчики, а дівчаток — на 16 менше. Шоста частина всіх дітей вийшла у фінал. Скільки учнів вийшло у фінал?

1) $74 - 16 = 58 \text{ (дів.)} - \text{дівчаток}$
 2) $74 + 58 = 132 \text{ (дів.)} - \text{усього}$
 3) $132 : 6 = 22 \text{ (дів.)} - \text{у фіналі}$
 Відповідь: 22 дівчаток.

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною.

- 1 У якому рядку числа розташовані в порядку зростання?
 А 70 956, 159 790, 4956, 299 800
 Б 4956, 70 956, 159 790, 299 800
 В 299 800, 159 790, 70 956, 4956
- 2 Яке число є розв'язком нерівності $460 < a \cdot 8$?
 А 50
 Б 60
 В 40
- 3 Автомобіль рухається зі швидкістю 78 км/год. Яку відстань він подолає за 6 год?
 А 468 км
 Б 79 км
 В 13 км
- 4 Яке число є розв'язком рівняння $x : 6 = 120$?
 А 20
 Б 126
 В 720
- 5 Екскурсія розпочалася о 8 год 20 хв і закінчилася о 12 год 30 хв. Скільки часу тривала екскурсія?
 А 5 год
 Б 4 год
 В 4 год 10 хв

- 6 Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.

$$4 \text{ см } 8 \text{ мм} = \boxed{48} \text{ мм}$$

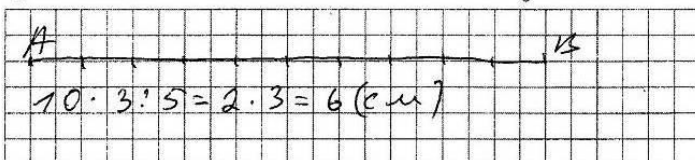
$$3 \text{ м } 6 \text{ см} = \boxed{306} \text{ см}$$

$$17 \text{ км } 4 \text{ м} = \boxed{17004} \text{ м}$$

- 7 Знайди $\frac{4}{7}$ від числа 1897.

$$\begin{array}{r} 1) \quad 1897 : 7 = 271 \\ \underline{14} \\ 49 \\ \underline{42} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2) \quad 1897 \cdot \frac{4}{7} = 1084 \\ 1897 : 7 = 271 \\ 271 \cdot 4 = 1084 \end{array}$$

- 8 Накресли відрізок завдовжки 10 см. Знайди $\frac{3}{5}$ цього відрізка.



- 9 Розв'яжи задачу.

На фермі було 306 курей, гусей — у 3 рази більше. Шосту частину кількості курей та гусей разом становили індиків. Скільки індиків було на фермі?

$$\begin{array}{l} 1) \quad 306 \cdot 3 = 918 \text{ (шт.)} - \text{гусей} \\ 2) \quad 306 + 918 = 1224 \text{ (шт.)} - \text{курей, гусей} \\ 3) \quad 1224 : 6 = 204 \text{ (шт.)} - \text{індиків} \end{array}$$

Відповідь: 204 індиків.