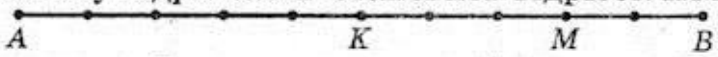
Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 1

1. Визнач, скільки всього десятків містить число 175 026.

☐ **А** 26 ☐ **Б** 2 ☐ **В** 1750 ☒ **Г** 17 502

2. Визнач, яку частину відрізка *AB* становить відрізок *KM*.



☐ **А** $\frac{3}{7}$ ☐ **Б** $\frac{3}{9}$ ☒ **В** $\frac{3}{10}$ ☐ **Г** $\frac{3}{5}$

3. Визнач, розв'язком якого з рівнянь є число 4.

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

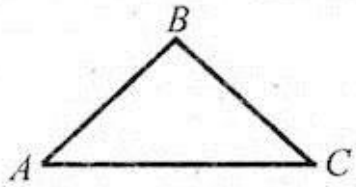
А $14 \cdot 4 = 56 \neq 84$ **Б** $4 : 2 = 2 \neq 8$ **В** $60 : 4 = 15 \neq 12$ **Г** $4 \cdot 17 = 68$

4. 450 ц = ☐☐☐☐☐☐ кг 450 ц = 45 000 кг

5. 96 048 : (1010 − 987) · 34 + 5016 = 1 4 7 0 0 0

	−	1	0	1	0			−	9	6	0	4	8	2	3							4	1	7	6		
			9	8	7				9	2				4	1	7	6				x			3	4		
				2	3				−	4	0											1	6	7	0	4	
										2	3									+	1	2	5	2	8		
									−	1	7	4									1	4	1	9	8	4	
										1	6	1															
										−	1	3	8							1	4	1	9	8	4		
											1	3	8						+			5	0	1	6		
													0							1	4	7	0	0	0		

6. У трикутнику *ABC* сторони *AB* і *BC* рівні. Довжина кожної з них становить 4 см. Периметр трикутника дорівнює 14 см. Побудуй квадрат, сторона якого удвічі коротша за сторону *AC*.



1) 4+4=8 (см) — сума довжин сторін *AB* і *BC*.
2) 14−8=6 (см) — довжина сторони *AC*.
3) 6:2=3 (см) — довжина сторони квадрата.

7. П'ять однакових автоматів за 4 хв виробляють 180 тістечок. Скільки тістечок виробить один автомат за 8 хв?

1) 180:4=45 (т.) — виробляють 5 автоматів за 1 хв.
2) 45:5=9 (т.) — виробляє 1 автомат за 1 хв.
3) 9·8=72 (т.) *Відповідь*: один автомат за 8 хв виробляє 72 тістечка.

*1 Відповіді до «Збірника підсумк. контр. роб. 4 кл.» (16 вар.)

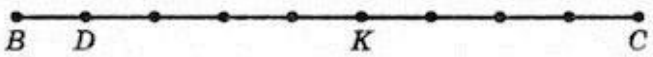
Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 2

1. Визнач, скільки всього одиниць тисяч містить число 165 309.

☒ **А** 165 ☐ **Б** 16 ☐ **В** 5 ☐ **Г** 9

2. Визнач, яку частину відрізка *BC* становить відрізок *DK*.



☒ **А** $\frac{4}{9}$ ☐ **Б** $\frac{4}{5}$ ☐ **В** $\frac{4}{10}$ ☐ **Г** $\frac{5}{4}$

3. Визнач, розв'язком якого з рівнянь є число 25.

☐ **А** $x : 5 = 75$ ☐ **Б** $x \cdot 5 = 75$ ☐ **В** $4 \cdot x = 96$ ☒ **Г** $100 : x = 4$

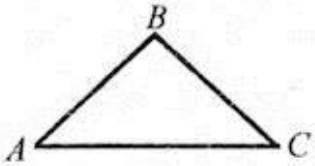
А $25 : 5 = 5 \neq 75$ **Б** $25 \cdot 5 = 125 \neq 75$ **В** $4 \cdot 25 = 100 \neq 96$ **Г** $100 : 25 = 4$

4. 680 дм = ☐☐☐☐☐☐ мм 680 дм = 68 000 мм

5. 100 000 − (6352 + 729 · 807 : 81) = 8 6 3 8 5

				x	7	2	9			−	5	8	8	3	0	3	8	1					+	6	3	5	2	
					8	0	7				5	6	7				7	2	6	3				7	2	6	3	
				5	1	0	3				−	2	1	3									1	3	6	1	5	
	+	5	8	3	2							1	6	2														
		5	8	8	3	0	3						5	1	0													
													4	8	6							−	1	0	0	0	0	0
														2	4	3								1	3	6	1	5
													−	2	4	3								8	6	3	8	5
																0												

6. У трикутнику *ABC*, периметр якого 7 см, сторони *AB* і *BC* рівні. Довжина сторони *AC* становить 3 см. Побудуй прямокутник, ширина якого дорівнює стороні *AB*, а довжина утричі більша.



1) 7−3=4 (см) — сума довжин *AB* і *BC*.
2) 4:2=2 (см) — довжина сторони *AB*.
3) 2·3=6 (см) — довжина прямокутника.

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

1) 140:7=20 (в.) — накачував один насос за 5 хв.
2) 20:5=4 (в.) — накачував один насос за 1 хв.
3) 4·3=12 (в.)

Відповідь: три насоси за 1 хв накачають 12 відер води.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики **Варіант 3**

1. Число 870 050 на розрядні доданки розкладають так:

☒ **А** 800 000 + 70 000 + 50 ☐ **Б** 80 000 + 700 000 + 50

☐ **В** 800 000 + 7000 + 50 ☐ **Г** 800 000 + 7000 + 500

2. Значення 15 кг має вираз

☐ **А** 90 кг : 6 кг ☐ **Б** 80 кг : 5 кг ☐ **В** 80 кг : 5 ☒ **Г** 90 кг : 6

3. Прибирання класу почалося о 17 год 40 хв і закінчилося о 18 год 15 хв. Скільки часу тривало прибирання?

☐ **А** 1 год 35 хв ☒ **Б** 35 хв ☐ **В** 1 год 15 хв **Г** 45 хв

18 год 15 хв=17 год 75 хв;

18 год 15 хв−17 год 40 хв=17 год 75 хв−17 год 40 хв=35 хв

4. На скільки 1 мм менший, ніж 1 м?

1000 − 1 = 999 (мм). *Відповідь*: на 999 мм.

5. 34 475 : 25 · 8 − 8356 = 2676

| | | |

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 4

1. Число 709 007 на розрядні доданки розкладають так:

☐ **А** 70 000 + 9000 + 7 ☐ **Б** 700 000 + 90 000 + 7

☒ **В** 700 000 + 9000 + 7 ☐ **Г** 70 000 + 90 000 + 7

2. Значення 14 мм має вираз

☐ **А** 84 мм:6 мм ☐ **Б** 96 мм : 8 ☐ **В** 96 мм:8 мм ☒ **Г** 84 мм : 6

3. Урок тривав 45 хв і закінчився о 19 год 5 хв. Коли розпочався урок?

☒ **А** о 18 год 20 хв ☐ **Б** о 19 год 20 хв ☐ **В** о 18 год 25 хв ☐ **Г** о 18 год 30 хв

19 год 5 хв = 18 год 65 хв;
19 год 5 хв−45 хв=18 год 65 хв−45 хв=18 год 20 хв

4. На скільки 1 мм менший, ніж 1 дм?
100−1=99 (мм). *Відповідь*: на 99 мм.

5. 9898 + 40 125 : 25 − 3485 = 8018

		−	4	0	1	2	5	2	5					+	9	8	9	8			−	1	1	5	0	3								
			2	5				1	6	0	5				1	6	0	5					3	4	8	5								
		−	1	5	1									1	1	5	0	3					8	0	1	8								
			1	5	0																														
					1	2	5																												
				−	1	2	5																												
							0																												

6. Периметр квадрата 12 см. Побудуй прямокутник, ширина якого дорівнює стороні квадрата, а довжина у 3 рази більша. Обчисли його площу.

1) 12:4=3 (см) — довжина сторони квадрата.
2) 3·3=9 (см) — довжина прямокутника.
3) 3·9=27 (см^2)
Відповідь: площа прямокутника 18 см^2.

7. Юля першого дня прочитала 24 сторінки, що становить $\frac{3}{8}$ усієї кількості сторінок книжки. Другого дня Юля прочитала на 9 сторінок менше, ніж першого. Скільки сторінок книжки залишилося прочитати Юлі?
1) 24:3·8=64 (с.) — всього в книжці.
2) 24−9=15 (с.) — прочитала Юля другого дня.
3) 24+15=39 (с.) — прочитала Юля за два дні.
4) 64−39=25 (с.)
Відповідь: Юлі залишилося прочитати 25 сторінок книжки.

Скачано з www.erudyt.net
ерудит.нет | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 5

1. Число *двісті вісімдесят тисяч двісті вісім* записують так:

☐ **А** 28 028 ☐ **Б** 28 280 ☒ **В** 280 208 ☐ **Г** 280 280

2. Визнач, у якій частці буде 3 цифри.

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

3. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ **А** 600 – 180 : 3 = 540 ☒ **Б** 320 + 80 : 4 = 100

☐ **В** 50 · (1000 : 100) = 500 ☐ **Г** 800 : (40 · 5) = 4

А 600–180:3=600–60=540 **Б** 320+80:4=320+20=340

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

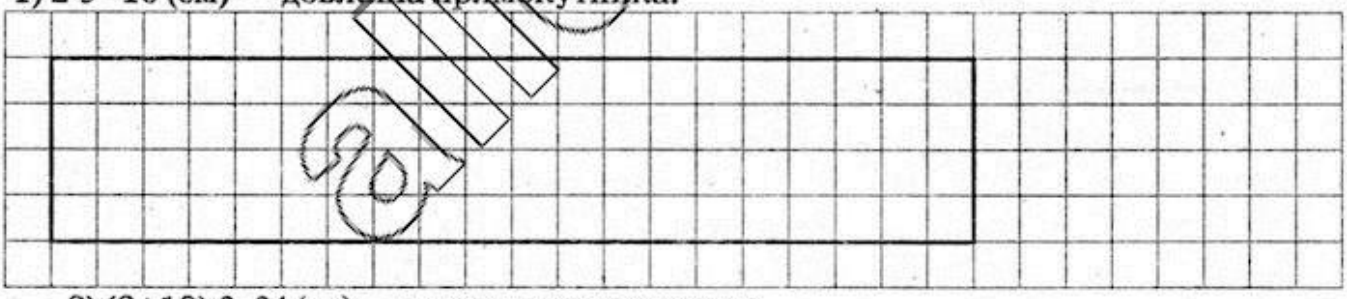
15 год 55 хв + 1 год 5 хв= 16 год 60 хв = 17 год. *Відповідь*: о 17 год.

5. 5730 · 84 – 21 175 : 35= 4 8 0 7 1 5

			x	5	7	3	0			–	2	1	1	7	5	3	5				–	4	8	1	3	2	0	
					8	4					2	1	0			6	0	5							6	0	5	
			2	2	9	2						–	1	7	5							4	8	0	7	1	5	
	+	4	5	8	4								1	7	5													
		4	8	1	3	2	0								0													

6. Ширина прямокутника 2 см, а довжина — у 5 разів більша. Побудуй такий прямокутник. Обчисли його периметр і площу.

1) 2·5=10 (см) — довжина прямокутника.



2) (2+10)·2=24 (см) — периметр прямокутника.

3) 2·10=20 (см^2) — площа прямокутника.

Відповідь: 24 см і 20 см^2.

7. Перший токар виточує 72 деталі за 3 год, а другий — таку саму кількість за 4 год. Скільки деталей виточать обидва токарі разом за 2 год, якщо працюватимуть з такою ж продуктивністю?

1) 72:3=24 (д.) — виточує за 1 год перший токар.

2) 72:4=18 (д.) — виточує за 1 год другий токар.

3) 24+18=42 (д.) — виточують за 1 год два токарі разом.

4) 42·2=84 (д.)

Відповідь: за 2 год обидва токарі разом виточать 84 деталі.

Скачано з www.erudyt.net
ерудит.нет | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 6

1. Число *триста дванадцять тисяч триста двадцять* записують так:

☐ **А** 302 320 ☒ **Б** 312 320 ☐ **В** 31 232 ☐ **Г** 312 302

2. Визнач, у якій частці буде 4 цифри.

☐ **А** 82 056 : 4 ☐ **Б** 32 238 : 81 ☒ **В** 211 110 : 62 ☐ **Г** 26 703 : 27

3. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ **А** (170 + 730) : 30 = 30 ☒ **Б** (560 − 240) : 80 = 40

☐ **В** 30 · 40 : 6 = 200 ☐ **Г** 480 : 80 · 70 = 420

А (170+730):30=900:30=30 **Б (560 − 240) : 80 = 320:80=4.**

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

13 год 47 хв − 13 год 12 хв = 35 хв. *Відповідь*: 35 хв.

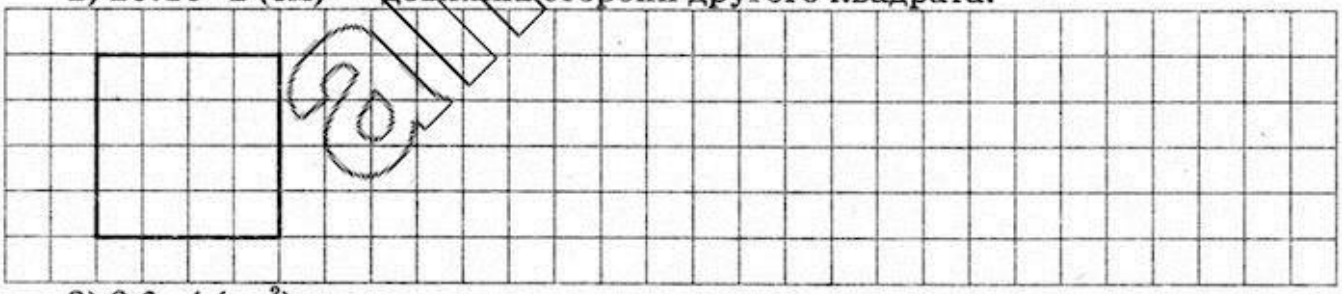
5. 235 · 102 − 20 982 : 26 = 23163

			x	2	3	5			−	2	0	9	8	2	2	6				2	3	9	7	0			
				1	0	2				2	0	8			8	0	7					8	0	7			
				4	7	0					−	1	8	2						2	3	1	6	3			
	+	2	3	5								1	8	2													
		2	3	9	7	0								0													

6. Периметр першого квадрата дорівнює 80 см. Побудуй другий квадрат, сторона якого в 10 разів менша від сторони першого квадрата. Обчисли площу другого квадрата.

1) 80:4=20 (см) — довжина сторони першого квадрата.

2) 20:10=2 (см) — довжина сторони другого квадрата.



3) 2·2=4 (см^2)

Відповідь: площа другого квадрата 4 см^2.

7. Токар за 3 год виточує 72 деталі. Його учень за одну годину виточує на 8 деталей менше, ніж токар за одну годину. Скільки деталей вони виточать разом за 2 год?

1) 72:3=24 (д.) — виточує за 1 год токар.

2) 24−8=16 (д.) — виточує за 1 год учень.

3) 24+16=40 (д.) — виточують за 1 год токар і учень разом.

4) 40·2=80 (д.)

Відповідь: за 2 год токар і його учень разом виточать 80 деталей.

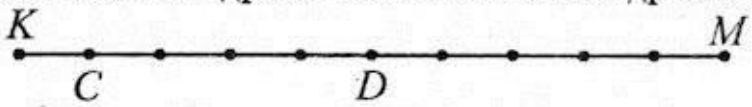
Скачано з www.erudyt.net
ерудит.нет | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 7

1. Визнач, скільки десятків тисяч містить число 68 072.

☐ А 8 ☐ Б 7 ☒ В 6 ☐ Г 68

2. Визнач, скільки частин відрізка *KM* становить відрізок *CD*.



☒ А $\frac{4}{10}$ ☐ Б $\frac{4}{11}$ ☐ В $\frac{6}{10}$ ☐ Г $\frac{4}{6}$

3. Якщо $a = 190$, то правильною буде нерівність

☐ А $a+170<340$ ☐ Б $450-a>270$ ☐ В $620-a>470$ ☒ Г $310+a<520$

А $190+170=360>340$ Б $450-190=260<270$

В $620-190=430<470$ Г $310 + 190=500<520$

4. Виконай перетворення.

7500 см = ☐☐☐☐☐☐ мм 7500 см = 75 000 мм

5. $4\,698 + (327 \cdot 58 - 17\,972) =$ 5692

			x	3	2	7			–	1	8	9	6	6			+	4	6	9	8						
					5	8				1	7	9	7	2					9	9	4						
	+		2	6	1	6						9	9	4				5	6	9	2						
		1	6	3	5																						
		1	8	9	6	6																					

6. У трикутнику, периметр якого дорівнює 18 см, усі сторони рівні. Побудуй квадрат, сторона якого на 3 см коротша, ніж сторона трикутника. Обчисли периметр та площу квадрата.

1) 18:3=6 (см) — довжина сторони трикутника.
2) 6–3=3 (см) — довжина сторони квадрата.
3) 3·4=12 (см) — периметр квадрата.
4) 3·3=9 (см^2) — площа квадрата.
Відповідь: 12 см; 9 см^2.

7. В одному мішку було 27 кг 400 г гречки, а в іншому — на 3 кг 800 г менше. Усю гречку розсипали в пакети, по 3 кг у кожний. Скільки пакетів гречки отримали?

1)	–	2	7	к	г	4	0	0	г						2)	+	2	7	к	г	4	0	0	г			
			3	к	г	8	0	0	г								2	3	к	г	6	0	0	г			
		2	3	к	г	6	0	0	г	— в іншому мішку.							5	1	к	г	0	0	0	г	— у двох мішках.		

3) 51:3=17 (п.)
Відповідь: отримали 17 пакетів гречки.

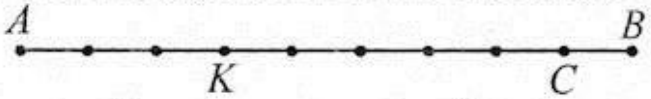
Скачано з www.erudyt.net
Ерудит.нет | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 8

1. Визнач, скільки одиниць тисяч містить число 267 408.

☐ **А** 267 ☐ **Б** 8 ☒ **В** 7 ☐ **Г** 6

2. Визнач, скільки частин відрізка *AB* становить відрізок *KC*.



☐ **А** $\frac{3}{9}$ ☒ **Б** $\frac{5}{9}$ ☐ **В** $\frac{5}{10}$ ☐ **Г** $\frac{5}{4}$

3. Якщо $a = 170$, то правильною буде нерівність

☐ **А** $90+a>280$ ☐ **Б** $330-a<150$ ☐ **В** $420-a<170$ ☒ **Г** $a+280>360$

А $90+170=260<280$ Б $330-170=160>150$

В $420-170=250>170$ **Г $170+280=450>360$**

4. Виконай перетворення. 190 дм= ____ мм. **190 дм=19 000 мм**

5. 1 000 000 – (6 352 + 729 · 807) = **4 0 5 3 4 5**

				x	7	2	9			+	5	8	8	3	0	3				1	0	0	0	0	0	0									
					8	0	7						6	3	5	2					5	9	4	6	5	5									
				5	1	0	3				5	9	4	6	5	5					4	0	5	3	4	5									
	+	5	8	3	2																														
		5	8	8	3	0	3																												

6. У п'ятикутнику, периметр якого дорівнює 15 см, усі сторони рівні. Побудуй прямокутник, довжина якого 7 см, а ширина на 1 см менша за сторону п'ятикутника. Обчисли периметр та площу прямокутника.

1) 15:5=3 (см) — довжина сторони п'ятикутника.
2) 3–1=2 (см) — ширина прямокутника.
3) (7+2)·2=18 (см)
4) 7·2=14 (см²)

Відповідь: периметр дорівнює 18 см, площа — 14 см².

7. У саду перша бригада зірвала 4 т 680 кг яблук, а друга — на 2 т 640 кг більше. Усі яблука відправили порівну у 4 магазини. Скільки яблук отримав кожен магазин?

1)		4	т	6	8	0	кг					2)		4	т	6	8	0	кг										
	+	2	т	6	4	0	кг							7	т	3	2	0	кг										
		7	т	3	2	0	кг	— зібрала II бригада.					1	2	т	0	0	0	кг	—I і II бригади разом.									

3) 12:4=3 (т)

Відповідь: Кожен магазин отримав 3 т яблук.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 9

1. 5897 дм =

☐ **А** 58 м 97 дм ☒ **Б** 589 м 7 дм ☐ **В** 5 м 897 дм ☐ **Г** 5 км 897 м

2. Вибери ряд, у якому числа розміщені в порядку зростання.

☐ **А** $\frac{1}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{11}$ ☒ **Б** $\frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$ ☐ **В** $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}$ ☐ **Г** $\frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$

3. Визнач, значення якого виразу дорівнює 60.

☐ **А** 540 : 90 ☐ **Б** 42 − 12 · 2 ☒ **В** 45 + 75 : 5 ☐ **Г** 14 · 4 − 4

А 540:90=6 Б 42 − 12·2=18 **В 45+75:5=45+15=60**

4. З ящика відсипали 15 кг картоплі, що становить $\frac{1}{5}$ всієї картоплі, яка була в ньому. Скільки кілограмів картоплі було в ящику спочатку?

15·5=75 (кг). *Відповідь*: спочатку в ящику було 75 кг картоплі.

5. 16 686 : 27 · (39155 − 38 948) = 1 2 7 9 2 6

	−	3	9	1	5	5			−	1	6	6	8	6	2	7							x	6	1	8		
		3	8	9	4	8				1	6	2			6	1	8							2	0	7		
				2	0	7					−	4	8							+			4	3	2	6		
												2	7								1	2	3	6				
											−	2	1	6							1	2	7	9	2	6		
												2	1	6														
														0														

6. Площа прямокутника 21 см², його ширина — 3 см. Побудуй відрізок, довжина якого дорівнює різниці довжини і ширини прямокутника.

1) 21:3=7 (см) — довжина прямокутника.

2) 7−3=4 (см) — різниця довжини і ширини прямокутника.

A ——————— *B*

7. Два автобуси їхали з однаковою швидкістю. Перший автобус був у дорозі 6 год, а другий — 4 год. Другий автобус проїхав на 130 км менше, ніж перший. Скільки кілометрів проїхав кожний автобус?

1) На скільки годин менше був у дорозі другий автобус?

6−4=2 (год)

2) Яка швидкість автобусів?

130:2=65 (км/год)

3) Скільки кілометрів проїхав перший автобус?

				x	6	5																							
						6																							
				3	9	0	(км)																						

4) Скільки кілометрів проїхав другий автобус?

390−130=260 (км) *Відповідь*: 390 км; 260 км.

*2 Відповіді до «Збірника підсумк. контр. роб. 4 кл.» (16 вар.)

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 10

1. 1876 кг =

☐ **А** 187 ц 6 кг ☒ **Б** 18 ц 76 кг ☐ **В** 1 ц 876 кг ☐ **Г** 18 т 75 кг

2. Вибери ряд, у якому числа розміщені в порядку спадання.

☒ **А** $\frac{1}{10}, \frac{1}{12}, \frac{1}{15}$ ☐ **Б** $\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}$ ☐ **В** $\frac{1}{6}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$ ☐ **Г** $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$

3. Визнач, значення якого виразу дорівнює 15.

☐ **А** (83–79)·5 ☐ **Б** 65:5 ☒ **В** 70–11·5 ☐ **Г** 17·5–60

А (83–79)·5=4·5=20 Б 65:5=13 **В 70–11·5=70–55=15**

4. На перерві учні купили 18 тістечок, що становить $\frac{1}{2}$ всіх тістечок, які були в їдальні. Скільки тістечок було в їдальні?

18·2=36 (т.). *Відповідь*: у їдальні було 36 тістечок.

5. (15 980 + 47 302 : 67) · 18 = 3 0 0 3 4 8

	–	4	7	3	0	2	6	7				+	1	5	9	8	0			x	1	6	6	8	6		
		4	6	9			7	0	6						7	0	6							1	8		
			–	4	0	2							1	6	6	8	6		+	1	3	3	4	8	8		
				4	0	2														1	6	6	8	6			
						0														3	0	0	3	4	8		

6. Прямокутник має площу 15 см², його довжина — 5 см. Побудуй відрізок, довжина якого дорівнює сумі довжини і ширини прямокутника.

1) 15:5=3 (см) — ширина прямокутника.

2) 5+3=8 (см) — сума довжини і ширини прямокутника.

A *B*

7. Кіоск продав за день 120 кг цибулі та 50 кг моркви по однаковій ціні. За цибулю вторгували на 630 грн більше, ніж за моркву. Скільки гривень вторгували за цибулю і моркву окремо?

1) На скільки кілограмів більше продали цибулі?

120–50=70 (кг)

2) Яка ціна цибулі?

630:70=9 (грн)

3) Скільки гривень вторгували за цибулю?

9·120=1080 (грн)

	1	2	0
x		9	
1	0	8	0

4) Скільки гривень вторгували за моркву?

9·50=450 (грн)

Відповідь: 1080 грн — за цибулю і 450 грн — за моркву.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 11

1. Визнач, скільки всього десятків тисяч містить число 458 905.

☐ А 0 ☐ Б 5 ☒ В 45 ☐ Г 45 890

2. Визнач, у скільки разів 1 м більший, ніж 1 мм.

☒ А у 1000 разів ☐ Б у 100 разів ☐ В у 10 разів ☐ Г у 200 разів

1 м =1000 мм

3. Укажи значення x, за якого нерівність $x+430<720$ буде правильною (істинною).

☐ А 370 ☐ Б 390 ☐ В 320 ☒ Г 280

А 370+430=800>720 Б 390+430=820>720

В 320+430=750>720 Г 280+430=710<720

4. Порівняй. 180 дм 5 мм ☐ 1805 мм

180 дм 5 мм=18005 мм; 180 дм 5 мм > 1805 мм

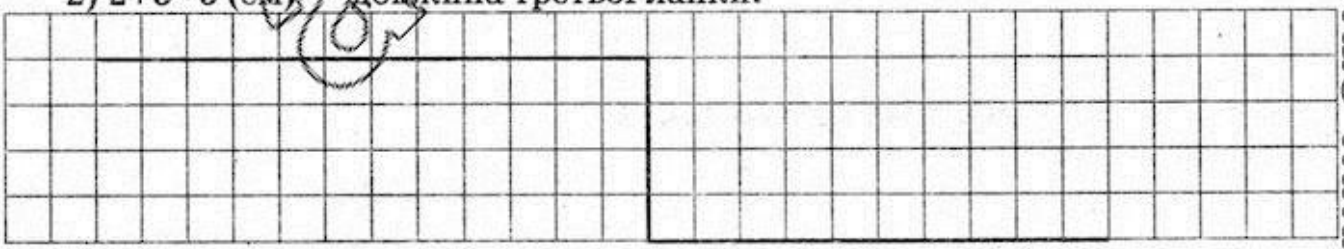
5. 45 987 + (800 201 – 10 008 : 24) = 8 4 5 7 7 1

	–	1	0	0	0	8	2	4				–	8	0	0	2	0	1			+		4	5	9	8	7		
			9	6			4	1	7							4	1	7				7	9	9	7	8	4		
				4	0								7	9	9	7	8	4				8	4	5	7	7	1		
			–	2	4																								
				1	6	8																							
			–	1	6	8																							
						0																							

6. Ламана складається з трьох ланок. Довжина першої ланки 6 см. Друга ланка утричі коротша від першої, а третя — на 3 см довша, ніж друга. Накресли таку ламану й обчисли її довжину.

1) 6:3=2 (см) — довжина другої ланки.

2) 2+3=5 (см) — довжина третьої ланки.



3) 6+2+5=13 (см)

Відповідь: довжина ламаної 13 см.

7. За 5 однакових записників, ціною по 18 грн кожен, і 2 однакові альбоми заплатили 160 грн. Скільки коштує один альбом?

1) 18·5=90 (грн) — вартість записників.

2) 160–90=70 (грн) — вартість альбомів.

3) 70:2=35 (грн)

Відповідь: ціна альбому 35 грн.

Скачано з www.erudyt.net
ерудит.нет | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 12

1. Визнач, скільки всього сотень містить число 12 738.

☐ А 7 ☒ Б 127 ☐ В 12 ☐ Г 1273

2. Визнач, у скільки разів 1 дм більший, ніж 1 мм.

☐ А у 1000 разів ☐ Б у 5 разів ☒ В у 100 разів ☐ Г у 10 разів

1 дм=100 мм

3. Укажи значення x, за якого нерівність $x-250<160$ правильна (істинна).

☐ А 430 ☐ Б 410 ☐ В 420 ☒ Г 400

А 430−250=180>160 Б 410−250=160

В 420−250=170>160 **Г 400−250=150<160**

4. Порівняй. 1756 см ☐ 170 м 56

170 м 56 см = 17056 см; **1756 см < 170 м 56 см**

5. 601 405 − (19 008 : 36 + 120 045) = 4 8 0 8 3 2

	−	1	9	0	0	8	3	6				+	1	2	0	0	4	5			−	6	0	1	4	0	5		
		1	8	0			5	2	8							5	2	8				1	2	0	5	7	3		
		−	1	0	0								1	2	0	5	7	3				4	8	0	8	3	2		
				7	2																								
				2	8	8																							
			−	2	8	8																							
						0																							

6. Ламана завдовжки 12 см складається із трьох ланок. Довжина першої ланки 3 см, а другої — на 2 см більша, ніж першої. Обчисли довжину третьої ланки і накресли таку ламану.

1) 3+2=5 (см) — довжина другої ланки.
2) 3+5=8 (см) — сума довжин першої і другої ланок.
3) 12−8=4(см) — довжина третьої ланки.

Відповідь: 4 см.

7. У магазин завезли 150 кг фруктів: 6 ящиків груш, по 15 кг у кожному, і 5 однакових ящиків яблук. Скільки кілограмів яблук в одному ящику?

1) 15·6=90 (кг) — завезли груш.
2) 150−90=60 (кг) — завезли яблук.
3) 60:5=12 (кг)

Відповідь: маса ящика яблук 12 кг.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 13

1. Познач найбільше число.

☐ А $\frac{1}{31}$ ☐ Б $\frac{4}{31}$ ☒ В $\frac{31}{31}$ ☐ Г $\frac{26}{31}$

2. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ А 65 ц – 1 т 3 ц = 52 ц ☐ Б 6 т 7 ц + 20 ц = 8 т 7 ц

☒ В 34 ц – 2 т 1 ц = 12 ц ☐ Г 4 т 5 ц + 30 ц = 7 т 5 ц

А 65 ц–1 т 3 ц=65 ц–13 ц= 52 ц Б 6 т 7 ц+20 ц=6 т 7 ц+2 т= 8 т 7 ц

В 34 ц–2 т 1 ц=34 ц–21 ц=13 ц≠12 ц

3. У трилітрові банки розлили 72 л березового соку. Скільки банок заповнили соком?

☒ А 24 ☐ Б 14 ☐ В 75 ☐ Г 36

72:3=24 (б.)

4. Відрізок *AB*, довжина якого дорівнює 15 см, становить $\frac{3}{5}$ відрізка *CD*. Обчисли довжину відрізка *CD*.

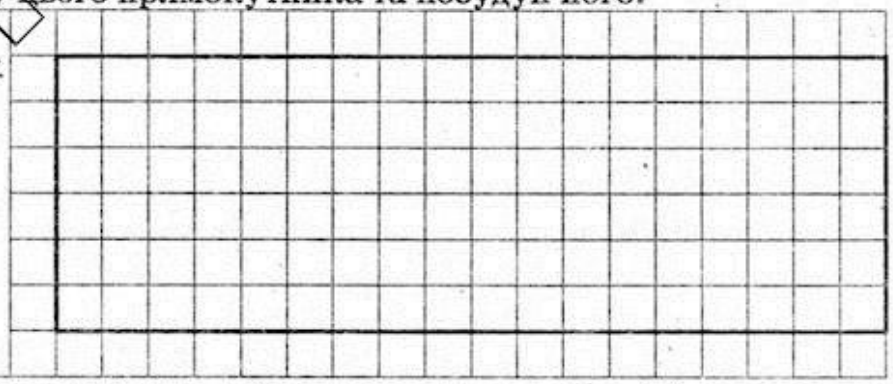
15:3·5=25 (см) *Відповідь*: довжина відрізка *CD* 25 см.

5. 114 228 : 57 · (8196 – 8159) = 7 4 1 4 8

	–	8	1	9	6			–	1	1	4	2	2	8	5	7								2	0	0	4		
		8	1	5	9				1	1	4				2	0	0	4					x			3	7		
				3	7							2	2	8										1	4	0	2	8		
												2	2	8									+	6	0	1	2			
														0										7	4	1	4	8		

6. Довжина прямокутника дорівнює 9 см, а ширина становить $\frac{1}{3}$ частину довжини. Обчисли площу цього прямокутника та побудуй його.

1) 9:3=3 (см) — ширина прямокутника.
2) 9·3=27 (см^2)
Відповідь: площа прямокутника 27 см^2.



7. У кіоску продали 28 кг полуниць у 4 однакових ящиках і 7 однакових ящиків вишень. Ящик з вишнями на 3 кг важчий, ніж ящик з полуницями. Скільки кілограмів вишень продали в кіоску?

1) 28:4=7 (кг) — маса ящика полуниць.
2) 7+3=10 (кг) — маса ящика вишень. 3) 10·7=70 (кг)
Відповідь: у кіоску продали 70 кг вишень.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 14

1. Познач найменше число.

☐ **А** $\frac{20}{20}$ ☒ **Б** $\frac{1}{20}$ ☐ **В** $\frac{12}{20}$ ☐ **Г** $\frac{11}{20}$

2. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ **А** 84 см – 6 дм 2 см = 22 см ☐ **Б** 54 мм + 3 см 6 мм = 9 см

☒ **В** 4 дм 6 см – 28 см = 28 см ☐ **Г** 3 см 8 мм + 23 мм = 61 мм

А 84 см–6 дм 2 см=84 см–62 см=22 см
Б 54 мм+3 см 6 мм=54 мм+36 мм=90 мм=9 см
В 4 дм 6 см–28 см=46 см–28 см=18 см≠28 см

3. Вартість трьох коробок пластиліну 51 грн. Яка ціна коробки пластиліну?

☒ **А** 17 грн ☐ **Б** 153 грн ☐ **В** 16 грн ☐ **Г** 48 грн

51:3=17 (грн)

4. У магазині продали 14 планшетів, що становить $\frac{2}{7}$ кількості проданих мобільних телефонів. Скільки мобільних телефонів продали?

14:2·7=49 (т.) *Відповідь*: продали 49 телефонів.

5. (11 704 : 56 + 240) · 39 = 1 7 5 1 1

	–	1	1	7	0	4	5	6				+	2	0	9					x	4	4	9						
		1	1	2			2	0	9				2	4	0							3	9						
				5	0	4							4	4	9			+		4	0	4	1						
			–	5	0	4													1	3	4	7							
						0													1	7	5	1	1						

6. Ширина прямокутника дорівнює 2 см, що становить $\frac{1}{4}$ частину його довжини. Визнач периметр цього прямокутника та побудуй його.

1) 2·4=8 (см) — довжина прямокутника.
2) (2+8)·2=20 (см)
Відповідь: периметр прямокутника 20 см.

7. Для офісу придбали 9 однакових ручок і 5 лінійок. Ціна лінійки на 3 грн менша, ніж ціна ручки. Яка вартість лінійок, якщо вартість ручок 63 грн?

1) 63:9=7 (грн) — ціна ручки.
2) 7–3=4 (грн) — ціна лінійки.
3) 4·5=20 (грн)
Відповідь: вартість лінійок 20 грн.

Скачано з www.erudyt.net
ерудит.нет | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 15

1. Число *сімсот одна тисяча дванадцять* цифрами записують так:

☐ **А** 70 112 ☐ **Б** 71 012 ☐ **В** 701020 ☒ **Г** 701 012

2. Визнач, при діленні якого із чисел на 45 у частці буде 2 цифри.

☐ **А** 9270 ☒ **Б** 3690 ☐ **В** 4860 ☐ **Г** 9135

3. Число 14 є розв'язком рівняння

☐ **А** $4 \cdot x = 52 - 4$ ☒ **Б** $51 - x = 37$ ☐ **В** $6 + x = 7 \cdot 3$ ☐ **Г** $x - 10 = 24$

А $4 \cdot 14 = 52 - 4$ **Б** $51 - 14 = 37$

$56 \neq 48$ $37 = 37$

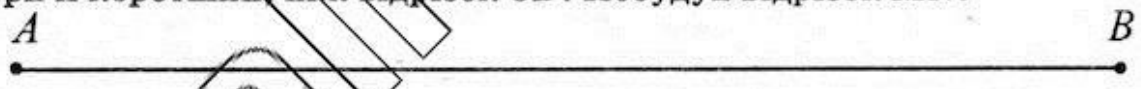
4. Запиши вираз і обчисли його значення. «*Число 340 збільш на частку чисел 630 і 7*».

340+630:7=340+90=430

5. (20 552 : 28 + 745) · 19 = 28101

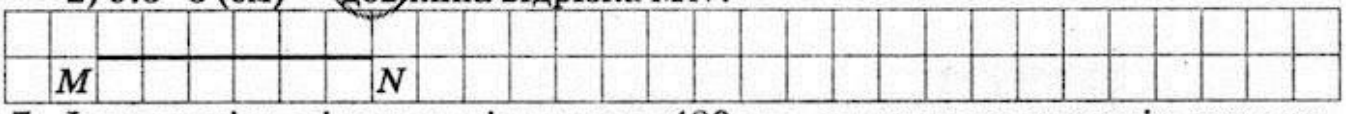
	–	2	0	5	5	2	2	8				+	7	3	4				×	1	4	7	9				
		1	9	6			7	3	4				7	4	5							1	9				
				9	5							1	4	7	9				1	3	3	1	1				
			–	8	4													+	1	4	7	9					
				1	1	2													2	8	1	0	1				
			–	1	1	2																					
						0																					

6. Довжина відрізка *CD* становить $\frac{3}{4}$ довжини відрізка *AB*. Відрізок *MN* утричі коротший, ніж відрізок *CD*. Побудуй відрізок *MN*.



1) 12:4·3=9 (см) — довжина відрізка *CD*.

2) 9:3=3 (см) — довжина відрізка *MN*.



7. Із двох міст, відстань між якими 480 км, одночасно назустріч один одному виїхали два автобуси. Швидкість першого автобуса 58 км/год, а другого — на 4 км/год більша. Через скільки годин вони зустрінуться?

1) Яка швидкість другого автобуса?

58+4=62 (км/год)

2) Яка швидкість зближення автобусів?

58+62=120 (км/год)

3) Через скільки годин зустрінуться автобуси?

480:120=4 (год)

Відповідь: через 4 год.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 16

1. Число *вісімдесят тисяч чотириста сім* цифрами записують так:

☒ **А** 80 407 ☐ **Б** 800 407 ☐ **В** 8047 ☐ **Г** 80 047

2. Визнач, при діленні якого із чисел на 23 в частці буде 3 цифри.

☐ **А** 1978 ☐ **Б** 92 184 ☒ **В** 4 761 ☐ **Г** 24 219

3. Число 7 є розв'язком рівняння

☐ **А** $12 \cdot x = 96$ ☒ **Б** $x+54=70-9$ ☐ **В** $42 : x = 7$ ☐ **Г** $x \cdot 5=40-15$

А $12 \cdot 7 = 84 \neq 96$ **Б** $7+54=70-9$

61=61

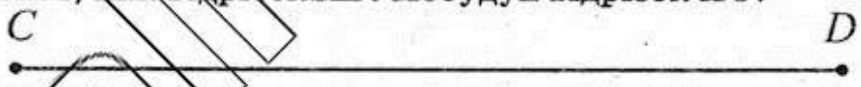
4. Запиши вираз і обчисли його значення. «*Число 600 зменш на добуток чисел 30 і 6*».

600−30·6=600−180=420

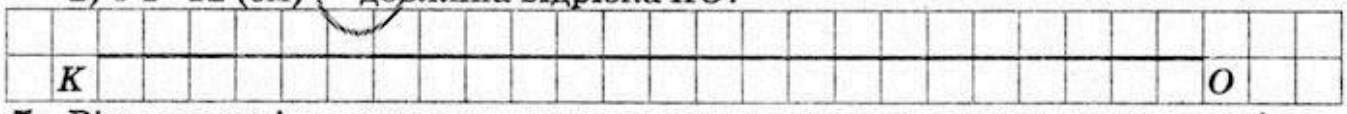
5. 6987 + 21 805 : 35 − 5468 = 2142

	−	2	1	8	0	5	3	5			+	6	9	8	7			7	6	1	0					
		2	1	0			6	2	3				6	2	3			5	4	6	8					
			−	8	0							7	6	1	0			2	1	4	2					
				7	0																					
			−	1	0	5																				
				1	0	5																				
						0																				

6. Довжина відрізка *AB* становить $\frac{2}{3}$ довжини відрізка *CD*. Відрізок *KO* удвічі довший, ніж відрізок *AB*. Побудуй відрізок *KO*.



1) 9:3·2=6 (см) — довжина відрізка *AB*.
2) 6·2=12 (см) — довжина відрізка *KO*.



7. Від пристані у протилежних напрямках одночасно вирушили катер і моторний човен. Швидкість катера 32 км/год, а човна — у 2 рази менша. На якій відстані один від одного будуть катер і моторний човен через 2 год?

1) 32:2=16 (км/год) — швидкість човна.
2) 32+16=48 (км/год) — швидкість віддалення катера і човна.
3) 48·2=96 (км)

Відповідь: через 2 год човен і катер будуть на відстані 96 км один від одного.

Скачано з www.erudyt.net
ЕРУДИТ.НЕТ | www.erudyt.net