

Математика. II комбінація

I варіант

1. Розв'яжи задачу.

У трьох цехах працює 425 робітників. У другому цеху працює 147 робітників, що на 12 менше, ніж у першому. Скільки робітників працює в третьому цеху?

2. Познач число, яке є значенням виразу $20\,000 + 900 + 8$.

А 2 908

Б 20 908

В 29 008

3. Познач число, яке є найбільшим серед пропонованих.

А $1/2$

Б $1/4$

В $1/9$

4. Познач рядок, у якому числа розміщені в порядку зростання.

А 436 см, 437 м, 438 дм

Б 317 мм, 316 см, 315 дм

В 43 дм, 430 см, 4300 мм

5. Покажи стрілочками значення кожного виразу.

$72 : 12 \cdot 2$ • 8

$72 : 12 \cdot 2$ • 12

$72 : (12 \cdot 2)$ • 3

6. Запиши два числа, які є розв'язанням нерівності $a : 5 < 5$.

а ,

II варіант

1. Розв'яжи задачу.

За три дні повітряна куля пролетіла 528 км, причому першого дня – 238 км, другого – у 2 рази менше, ніж першого, а третього дня – решту відстані. Скільки кілометрів пролетіла куля третього дня?

2. Познач число, яке є значенням виразу $20\ 000 + 6\ 000 + 800$.

А 26 800

Б 26 080

В 20 680

3. Познач число, яке є найменшим серед пропонованих.

А $\frac{1}{3}$

Б $\frac{1}{6}$

В $\frac{1}{8}$

4. Познач рядок, у якому числа розміщені в порядку зростання.

А 23 т, 230 ц, 2300 кг

Б 166 кг, 165 ц, 164 т

В 536 кг, 537 т, 538 ц

5. Покажи стрілочками значення кожного виразу.

$9348 : 41 + 8 \cdot$ $\cdot 1824$

$9348 : 3 - 8 \cdot$ $\cdot 3108$

$9348 : 41 \cdot 8 \cdot$ $\cdot 236$

6. Запиши два числа, які є розв'язанням нерівності $b : 3 > 10$.

б ,

III варіант

1. Розв'яжи задачу.

Першого дня розвантажили 3 287 кг вантажу, другого – на 164 кг менше, ніж першого, а третього – решту. Скільки кілограмів вантажу розвантажили третього дня, якщо всього було 9 847 кг вантажу?

2. Познач число, яке є значенням виразу $60\,000 + 10 + 6$.

А 6 000 016

Б 60 016

В 76 000

3. Познач число, яке є найменшим серед пропонованих.

А $\frac{1}{2}$

Б $\frac{1}{9}$

В $\frac{1}{4}$

4. Познач рядок, у якому числа розміщені в порядку зростання.

А 264 дм, 2 640 см, 26 400 мм

Б 317 дм, 318 мм, 319 см

В 3 м 7 мм, 3 м 7 см, 3 м 7 дм

5. Покажи стрілочками значення кожного виразу.

$590 + 510 : 10 \cdot$ $\cdot 539$

$590 + 510 \cdot 10 \cdot$ $\cdot 641$

$590 - 510 : 10 \cdot$ $\cdot 5690$

6. Запиши два числа, які є розв'язанням нерівності $600 : n > 20$.

n ,

IV варіант

1. Розв'яжи задачу.

Перший турист проїхав на велосипеді 7 годин, долаючи кожну годину по 9 км. Другий турист їхав стільки ж часу зі швидкістю 14 км/год. На скільки менше кілометрів проїхав перший турист, ніж другий?

2. Познач число, яке є значенням виразу $5\,000 + 400 + 2$.

А 5 420

Б 50 004 002

В 5 402

3. Познач число, яке є найменшим серед пропонованих.

А $\frac{3}{4}$

Б $\frac{1}{4}$

В $\frac{2}{4}$

4. Познач рядок, у якому числа розміщені в порядку зростання.

А 61 т, 6 100 ц, 61 000 кг

Б 435 ц, 436 кг, 437 г

В 12 ц, 12 000 кг, 120 т

5. Пронумеруй величини в порядку зростання.

7 год 7 хв 77 год 7 діб

6. Запиши два значення a , які задовольняють нерівність $996 - a < 100$.

a ,

V варіант

1. Розв'яжи задачу.

В ательє було 150 м тканини. З цієї тканини зшили 24 жіночих халати, витративши на кожний по 3 м. З решти тканини зшили дитячі сукні, витративши на кожну сукню по 2 м. Скільки дитячих суконь зшили в ательє?

2. Познач число, яке є значенням виразу $90\,000 + 300 + 7$.

А 93 700

Б 90 307

В 90 037

3. Познач число, яке є найбільшим серед пропонованих.

А $\frac{3}{4}$

Б $\frac{1}{4}$

В $\frac{2}{4}$

4. Познач рядок, у якому числа розміщені в порядку зростання.

А 34 дм, 340 см, 3 400 мм

Б 564 мм, 563 см, 562 дм

В 435 см, 436 м, 437 дм

5. Пронумеруй величини в порядку зростання.

2 год

1 хв 5 с

102 с

6. Запиши два числа, які є розв'язанням нерівності $300 : c < 100$.

с ,