

Підсумкова контрольна робота №11

Варіант 1

1. Округліть число 2,3607 до десятих.

А) 2,3 Б) 2,36 В) 2,4 Г) 2,361

2. Спростіть вираз: $3,4x + 1,9x - 2,5x$.

А) $3,2x$ Б) $2,8x$ В) $4x$ Г) $7,8x$

3. Знайдіть середнє арифметичне чисел: 83; 71; 95.

А) 124,5 Б) 249 В) 93 Г) 83

4. У череді було 200 тварин, з них 43% становили вівці. Скільки овець було в череді?

А) 86 Б) 100 В) 157 Г) 43

5. Накресліть тупий кут ABC. Виміряйте і запишіть його градусну міру.

6. Знайдіть значення виразу:
 $56 : (1,12 + 1,68) - 1,5$

А) 18,6 Б) 18,5 В) 19,6 Г) 19,5

7. Периметр прямокутника 100 см, одна його сторона 32 см. Знайдіть площу цього прямокутника.

8. Розв'яжіть рівняння:

$$8\frac{18}{21} + (5\frac{8}{21} - x) = 11\frac{3}{21} .$$

9. З двох станцій, відстань між якими 25,6 км, одночасно в одному напрямі вийшли два поїзди. Перший поїзд ішов попереду зі швидкістю 58,4 км/год, і через 4 год після початку руху його наздогнав другий поїзд. Знайдіть швидкість другого поїзда.

Підсумкова контрольна робота (5 кл)

Варіант 2

1. Округліть число 0,23702 до сотих.

А) 0,23 Б) 0,24 В) 0,237 Г) 0,238

2. Спростіть вираз: $1,4x + 1,7x - 1,5x$.

А) $3,1x$ Б) $2,5x$ В) $3x$ Г) $1,6x$

3. Знайдіть середнє арифметичне чисел: 63; 72; 84.

А) 94,5 Б) 189 В) 73 Г) 83

4. У будинку 300 квартир, з них 23% двокімнатних. Скільки двокімнатних квартир у будинку?

А) 69 Б) 46 В) 155 Г) 66

5. Накресліть гострий кут ABC. Виміряйте і запишіть його градусну міру.

6. Знайдіть значення виразу:
 $96 : (1,32 + 3,48) - 1,4$

А) 18,6 Б) 18,5 В) 19,6 Г) 19,5

7. Периметр прямокутника 90 см, одна його сторона 28 см. Знайдіть площу цього прямокутника.

8. Розв'яжіть рівняння:

$$7\frac{15}{19} + (8\frac{12}{19} - x) = 13\frac{3}{19} .$$

9. З двох міст, відстань між якими 30,3 км, одночасно в одному напрямі виїхали два автомобілі. Перший автомобіль їхав попереду зі швидкістю 50,4 км/год, і через 3 год після початку руху його наздогнав другий автомобіль. Знайдіть швидкість другого автомобіля.

