

Контрольна робота

Множення та ділення натуральних чисел

В завданні 1-4 правильну відповідь відмітити +

1. Обчисли вираз та вибрати правильну відповідь $231 \cdot 36$

а) 7316; б) 8316; в) 8216 г) 7216

2. Відмітити добуток $9 \cdot 9 \cdot 9$ у вигляді степеня числа

а) 9^3 б) 3^9 ; в) 9^2 г) 2^9

3. Яку остачу отримаємо при діленні 20 на 6?

а) 1; б) 2; в) 3 г) 4

4. Виконай дію та відмітити правильну відповідь $47\ 150 : 23$

а) 205; б) 250; в) 2050 г) 25

5. Спрости вираз :

1) $3a + 5a =$ 2) $7x + x - 2x =$

6. Обчисліть: $4^2 \cdot 3 + (6 + 5^3) =$ $\cdot 3 + (6 + \quad) =$

7. Знайди значення виразу найзручнішим способом:

1) $2 \cdot 27 \cdot 50 = 2 \cdot \quad \cdot \quad =$

2) $37 \cdot 42 + 37 \cdot 58 = \quad \cdot (\quad + \quad) =$

8. Спрости вираз $4x \cdot 25$ і знайди його значення, якщо $x = 115$

$4x \cdot 25 = \quad \cdot x$, якщо $x = 115$ то $\quad \cdot x = \quad \cdot \quad =$

9. Розв'яжи задачу

Пасажирський поїзд долає 480 км за 8 год. За скільки годин подолає цю саму відстань експрес, швидкість якого на 20 км/год. більша за швидкість пасажирського поїзда?

Рішення .

1. $\quad : \quad = \quad$ (км/год) швидкість пасажирського поїзду

2. $\quad + 20 \quad = \quad$ (км/год) швидкість експреса

3. $\quad : \quad = \quad$ (год)

Відповідь: Експрес подолає цю відстань за $\quad$ год