

Контрольна робота №4 по темі «Вирази. Рівняння. Текстові задачі»

У завданнях 1-4 оберіть правильну відповідь із запропонованих (А – Г)

1. Олівець коштує a грн, а ручка на 5 грн більше. Скільки коштує ручка.
А. $a - 5$ Б. $a \cdot 5$ В. $a : 5$ Г. $a + 5$
2. Власна швидкість човна 26 км/год, а швидкість течії 2 км/год. Яка швидкість катера за течією?
А. 22 км/год Б. 24 км/год В. 26 км/год Г. 28 км/год
3. Обчисліть значення виразу $2 \cdot a + 6$, якщо $a = 5$.
А. 8 Б. 10 В. 16 Г. 40
4. Укажіть рівняння, коренем якого є число 4.
А. $12 - x = 16$ Б. $15 + x = 19$ В. $7 \cdot x = 21$ Г. $18 : x = 9$.
5. Спростіть вираз $345x - 285x$, та знайдіть його значення, якщо $x = 15$.
6. В магазин завезли коробки з печивом. Всього 2128 пачок пісочного печива по 28 пачок у кожній коробці. Скільки коробок з печивом завезли в магазин.
7. Розв'яжіть рівняння $8x - 137 = 303$.
8. Для школи закупили 8 наборів для творчості по m грн за кожний. Після цього залишилося 1088 грн. Складіть вираз для обчислення кількості грошей, які були до придбання наборів. Обчисліть значення виразу, якщо $m = 489$.
9. Знайдіть значення виразу: $2278 : 34 + (4776 - 4506) : 18$.