

Контрольна робота «Множення і ділення натуральних чисел. Квадрат і куб натурального числа. Ділення з остачею»

№1

Обчисли добуток $132 \cdot 45$

А. 5840 Б. 4840 В. 4940 Г. 5940

№2

Запиши добуток $8 \cdot 8 \cdot 8$ у вигляді квадрата або куба .

А. 8^3 Б. 3^8 В. 8^2 Г. 2^8

№3

Яку остачу отримаємо при діленні 27 на 6?

А. 2 Б. 3 В. 4 Г. 5

№ 4

Виконай дію $79040 : 26$.

А. 34 Б. 304 В. 3040 Г. 340

№ 5

Спрости вираз :

1) $6m + m$; 2) $3a + 8a - 2a$

№6

Знайди значення виразу найзручнішим способом:

1) $50 \cdot 37 \cdot 2$; 2) $23 \cdot 43 + 23 \cdot 57$

№7

Спрости вираз $40a \cdot 25$ і знайди його значення, якщо $a = 12$.

№8

Потяг долає 420 км за 7 год. За скільки годин він подолає цю саму відстань, якщо збільшить швидкість на 10 км/год.