

Готуємось до діагностувальної роботи

1. Виконайте множення:

				2	7	0	9
			×	3	0	5	6

2. Виконайте ділення:

5	7	6	8		5	6

3. Подайте у вигляді добутку
і обчисліть:

$6^3 =$

4. Виконайте множення зручним способом за зразком:

$$5 \cdot 87 \cdot 20 = (5 \cdot 20) \cdot 87 = 100 \cdot 87 = 8700.$$

$$69 \cdot 125 \cdot 8 =$$
$$= (\square \cdot \square) \cdot \square = \square \cdot \square =$$
$$= \square$$

5. Спростіть вираз $15c - 6c + c$ і обчисліть його значення при $c = 9\,360$.

$$15c - 6c + c = \square$$

Якщо $c = 9\,360$, то

6. Оберіть найзручніший спосіб обчислення значення виразу

$$376 \cdot 27 + 27 \cdot 624 =$$
$$= \square$$

7. Розкрийте дужки:

$$6(3m - n + 4) = \square$$

8. Автомобіль рухається зі швидкістю 22 м/с. Який шлях він подолає за 10 хв?

Відповідь. м.

9. Робітник виготовляє за 8 год 56 деталей. За скільки годин він виконає замовлення на 644 таких деталей?

Запиши тільки дії та відповідь.

1)

2)

Відповідь. дет.

10. Два автомобілі одночасно вирушили з двох міст назустріч один одному зі швидкостями 68 км/год і 73 км/год і зустрілися через 2 год. Яка довжина дороги між містами?

Відповідь. км

