

Самостійна робота № 27

1 Запиши:

Знак множення – набирай *

- а) формулу площі прямокутника;
- б) формулу периметру прямокутника;
- в) формулу об'єму паралелепіпеда;
- г) формулу ділення з остачею.

2 Використовуючи формулу ділення з остачею, заповни таблицю. $a = b \cdot c + r$

a	45		73
b	7	8	
c		12	2
r		4	5

3 а) Знайди помилку: $320 : 50 = 32 : 5 = 6$ (ост. 2). _____ (ост. _____)

б) Обчисли та зроби перевірку.

$$680 : 70 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (ост. } \underline{\hspace{2cm}} \text{)}$$

$$4500 : 600 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ (OCT.) } \underline{\hspace{1cm}}$$

4 Виконай дії та зроби перевірку.

a) $205\,843\,000 - 8\,293\,195 =$

Перевірка:

6) $18\,048\,000 : 600 =$

18048000 | 600

Перевірка:

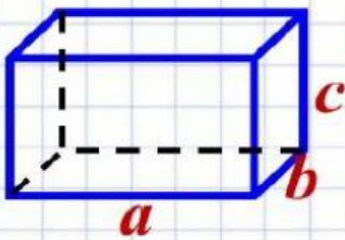
Знак множення – набирай *

- 5★ Довжина басейну 50 м, ширина 8 м, а висота 3 м. Скільки кубічних метрів води вміщується в басейні? Скільки плиток потрібно, щоб облицювати стіни й дно басейну, якщо на 1 м² іде 100 плиток?

1)	(м ³) -
2)	(м ²) -
3)	(пл.) -



ОБ'ЄМ І ПЛОЩА поверхні



$$V_{п.} = a \cdot b \cdot c$$

$$S_{п.п.} = (a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c) \cdot 2$$

Площа поверхні паралелепіпеда

$$V_{к.} = a \cdot a \cdot a$$

$$S_{п.к.} = (a \cdot a) \cdot 6$$

Площа поверхні куба

