

## 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.

$$680 : 70 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (ост. } \underline{\hspace{1cm}} \text{)}$$

$$4500 : 600 = \quad (\text{ост.} \quad )$$

**4** Виконай дії та зроби перевірку.

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

*Перевірка:*

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

18048000 | 600

*Перевірка:* \_\_\_\_\_

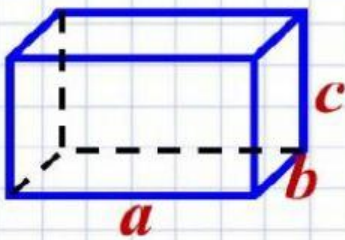
Знак множення – набирай \*

- 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  $1 \text{ м}^2$  іде 100 плиток?

|    |                    |
|----|--------------------|
| 1) | ( $\text{м}^3$ ) - |
| 2) | ( $\text{м}^2$ ) - |
| 3) | (пл.) -            |



### ОБ'ЄМ І ПЛОЩА поверхні



$$V_{\text{п.}} = a \cdot b \cdot c$$

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

Площа поверхні паралелепіпеда

$$V_{\text{к.}} = a \cdot a \cdot a$$

$$S_{\text{п.к.}} = (a \cdot a) \cdot 6$$

Площа поверхні куба

