

# Площадь. Площадь прямоугольника

## Вариант 1

### Часть А

**A1** Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 8 см.

- 1)  $64 \text{ см}^2$                       2) 64 см                      3)  $16 \text{ см}^2$                       4)  $32 \text{ см}^2$

**A2** Найдите площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 8 см.

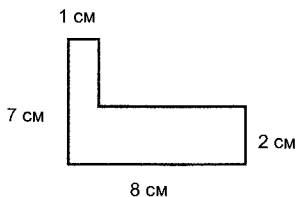
- 1)  $15 \text{ см}^2$                       2)  $56 \text{ см}^2$                       3)  $30 \text{ см}^2$                       4) 56 см

**A3** Найдите периметр прямоугольника, площадь которого равна  $32 \text{ см}^2$ , а одна из его сторон – 4 см.

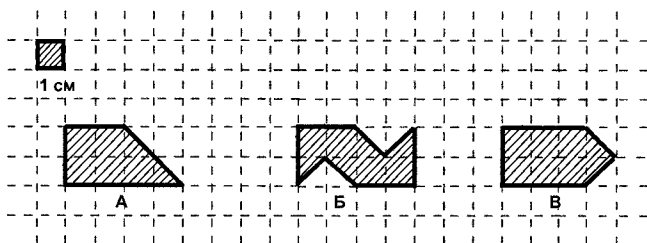
- 1) 128 см                      2) 12 см                      3) 8 см                      4) 24 см

**A4** Найдите площадь фигуры.

- 1)  $21 \text{ см}^2$   
2)  $56 \text{ см}^2$   
3)  $54 \text{ см}^2$   
4)  $16 \text{ см}^2$



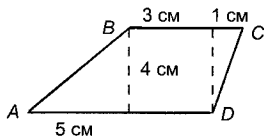
**A5** Укажите фигуры, площади которых равны.



- 1) А и Б  
2) нет фигур с равными площадями  
3) А и В  
4) Б и В

### Часть В

**В1** Найдите площадь четырехугольника  $ABCD$ .



Ответ: \_\_\_\_\_.

## Вариант 2

### Часть А

**A1** Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 5 см.

- 1)  $25 \text{ см}^2$                       2)  $10 \text{ см}^2$                       3)  $20 \text{ см}^2$                       4)  $25 \text{ см}$

**A2** Найдите площадь прямоугольника со сторонами 5 см и 7 см.

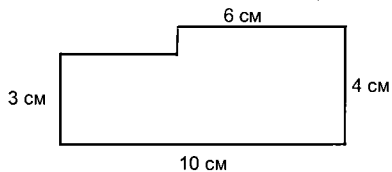
- 1)  $12 \text{ см}^2$                       2)  $24 \text{ см}^2$                       3)  $35 \text{ см}^2$                       4)  $35 \text{ см}$

**A3** Найдите периметр прямоугольника, одна из сторон которого равна 6 см, а площадь –  $42 \text{ см}^2$ .

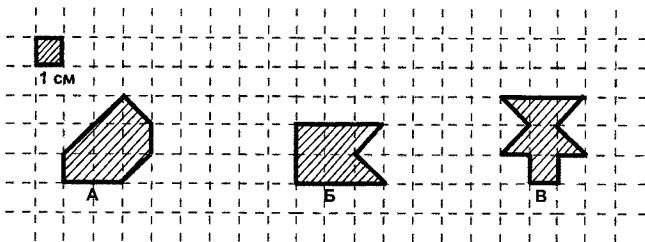
- 1) 13 см                      2) 7 см                      3) 252 см                      4) 26 см

**A4** Найдите площадь фигуры.

- 1)  $30 \text{ см}^2$   
2)  $36 \text{ см}^2$   
3)  $12 \text{ см}^2$   
4)  $40 \text{ см}^2$



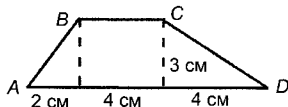
**A5** Укажите фигуры, площади которых равны.



- 1) А и Б  
2) Б и В  
3) А и В  
4) нет фигур с равными площадями

### Часть В

**B1** Найдите площадь четырехугольника  $ABCD$ .



Ответ: \_\_\_\_\_.