

На рисунках (1–5) наведено інформацію про п'ять трикутників.

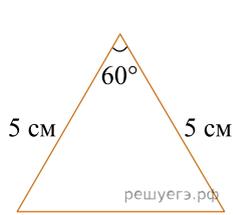


Рис. 1

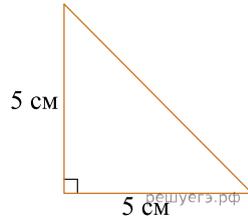


Рис. 2

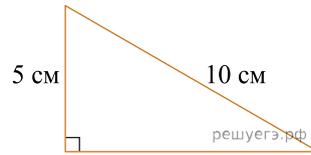


Рис. 3

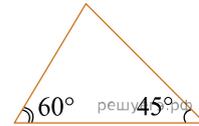


Рис. 4

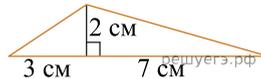


Рис. 5

Установіть відповідність між запитанням (1–4) та правильною відповіддю на нього (А–Д).

*Запитання*

1. На якому рисунку зображено трикутник, у якого центри вписаного й описаного кіл збігаються?
2. На якому рисунку зображено трикутник, один із внутрішніх кутів якого дорівнює  $30^\circ$ ?
3. На якому рисунку зображено трикутник, площа якого дорівнює  $10 \text{ см}^2$ ?
4. На якому рисунку зображено трикутник, у якого діаметр описаного навколо нього кола дорівнює  $10\sqrt{2} \text{ см}$ ?

*Відповідь*

А Рис. 1    Б Рис. 2    В Рис. 3    Г Рис. 4    Д Рис. 5

А  
Б  
В  
Г  
Д

- 1  
○ ○ ○ ○ ○
- 2  
○ ○ ○ ○ ○
- 3  
○ ○ ○ ○ ○
- 4  
○ ○ ○ ○ ○