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

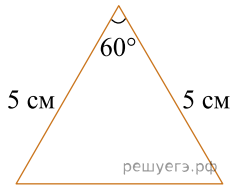


Рис. 1

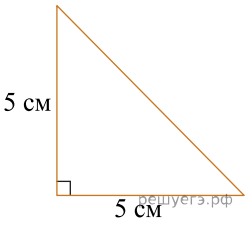


Рис. 2

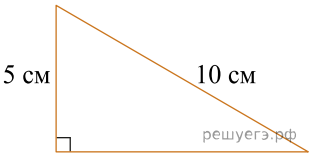


Рис. 3

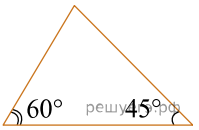


Рис. 4

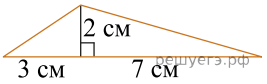


Рис. 5

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°?
3. На якому рисунку зображено трикутник, площа якого дорівнює 10 см^2?
4. На якому рисунку зображено трикутник, у якого діаметр описаного навколо нього кола дорівнює $10\sqrt{2}$ 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
○ ○ ○ ○ ○