

У трикутнику  $ABC$ :  $AB = c$ ,  $BC = a$ ,  $AC = b$ . До кожного початку речення (1–3) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

*Початок речення*

*Закінчення речення*

1. Якщо  $a = b = c$

А то  $\angle C = 30^\circ$

2. Якщо  $c^2 = a^2 + b^2$

Б то  $\angle C = 45^\circ$

3. Якщо  $a = c = \frac{b}{\sqrt{2}}$

В то  $\angle C = 60^\circ$

Г то  $\angle C = 90^\circ$

Д то  $\angle C = 120^\circ$

А  
Б  
В  
Г  
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐