

У довільному трикутнику ABC $\angle B = 105^\circ$ та $\angle C = 45^\circ$, а довжина сторони AB дорівнює 12. Встановіть відповідність між відрізками (1-3) і їх довжинами (А-Д).

Відрізок

Довжина відрізка

1 AC 2 висота трикутника ABC , проведена до сторони AC 3 радіус кола, описаної навколо трикутника ABC А $6 + 6\sqrt{3}$ смБ $36 + 36\sqrt{3}$ см

В 6 см

Г $6\sqrt{2}$ смД $18 + 18\sqrt{3}$ см

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐