

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 А $6 + 6\sqrt{3}$ см2 висота трикутника ABC , проведена до сторони AC Б $36 + 36\sqrt{3}$ см3 радіус кола, описаної навколо трикутника ABC

В 6 см

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

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐