

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

1 AC

2 висота трикутника ABC , проведена до сторони AC

3 радіус кола, описаної навколо трикутника ABC

Довжина відрізка

А $6 + 6\sqrt{3}$ см

Б $36 + 36\sqrt{3}$ см

В 6 см

Г $6\sqrt{2}$ см

Д $18 + 18\sqrt{3}$ см

А
Б
В
Г
Д

1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○