

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 $6 + 6\sqrt{3}$ см
2 висота трикутника ABC , проведена до сторони AC	Б $36 + 36\sqrt{3}$ см
3 радіус кола, описаної навколо трикутника ABC	В 6 см
	Г $6\sqrt{2}$ см
	Д $18 + 18\sqrt{3}$ см

А
Б
В
Г
Д

- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐