

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
○ ○ ○ ○ ○