

Які з наведених тверджень щодо довільної трапеції $ABCD$ ($BC \parallel AD$) є правильними?

I. $\angle BAD + \angle ABC = 180^\circ$

II. $\angle BCA = \angle CAD$

III. $AC = BD$

А) лише I

Б) лише I та II

В) лише I та III

Г) лише II та III

Д) I, II та III