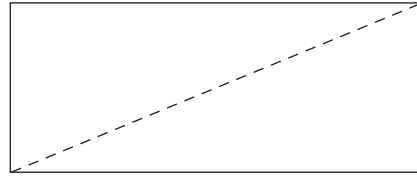


DIAGNOS GFo7

Namn _____ Klass _____

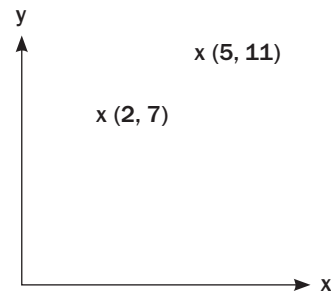
- 1** En rektangel har sidorna 5 m och 12 m.
Bestäm längden av diagonalen

Svar: _____



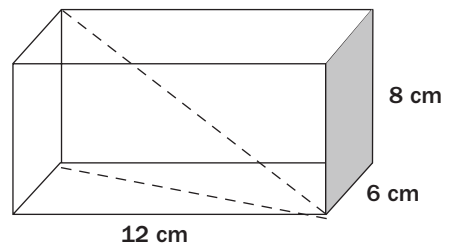
- 2** Hur långt är det från punkten (2, 7) till punkten (5, 11) i ett vanligt rätvinkligt koordinatsystem?

Svar: _____



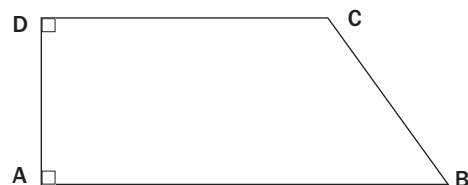
- 3** I ett rätblock är kanterna 6 cm, 8 cm och 12 cm. Hur lång är rymddiagonalen?

Svar: _____



- 4** Bestäm arean av parallelltrapetset ABCD.
AB är 9 cm, BC är 5 cm och CD 6 cm.
Vinklarna A och D är räta.

Svar: _____ cm²



- 5** Hur många gånger större är den omskrivna kvadratens area än den inskrivna kvadratens area?

Svar: _____

