

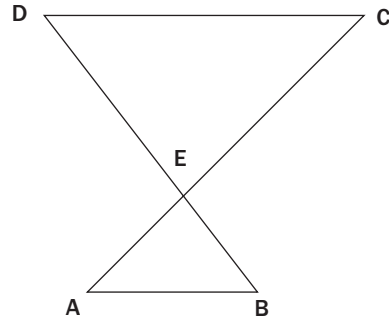
DIAGNOS GFo6

Namn _____ Klass _____

- 1** I figuren är AB parallell med CD.
AE = 30 cm, EC = 60 cm och DC = 70 cm.

Bestäm längden av AB.

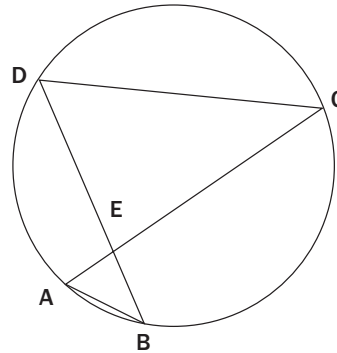
Svar: _____



- 2** I figuren är vinkeln B = vinkeln C.
Alltså är ABE likformig med DEC.

Bestäm längden av AB om CD är 12 cm,
AE är 2 cm och DE är 8 cm.

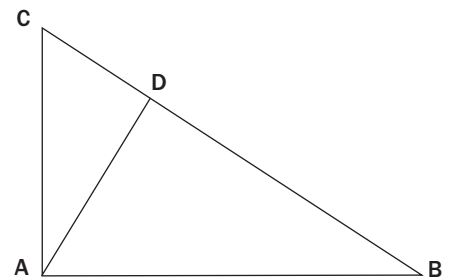
Svar: _____



- 3** I den rätvinkliga triangeln ABC är sidorna 6 cm,
8 cm och 10 cm. AD är vinkelrät mot BC.

Bestäm längden av AD.

Svar: _____



- 4** I triangeln ABC dras medianerna från A och B.
De skär sidorna AC och BC i deras mittpunkter
D och E.

I vilket förhållande delar punkten F Sträckan AE?

Svar: _____

