

Uppgáva 1

Rokna sinustalið hjá vinklunum A, B, C og D: (4 desimalir)

$$A = 35^\circ$$

$$B = 75^\circ$$

$$C = 130^\circ$$

$$D = 90^\circ$$

Uppgáva 2

Rokna vinkul E, F, G og H: (1 desimal)

$$\sin(E) = 0,8660$$

$$\sin(F) = 0,7071$$

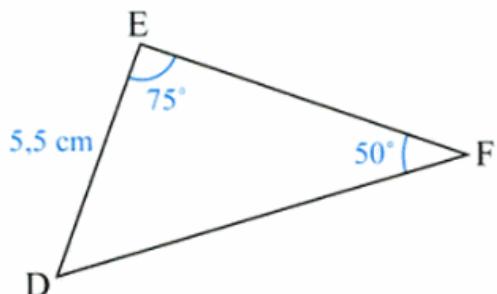
$$\sin(G) = 0,1736$$

$$\sin(H) = 1$$

Uppgáva 3

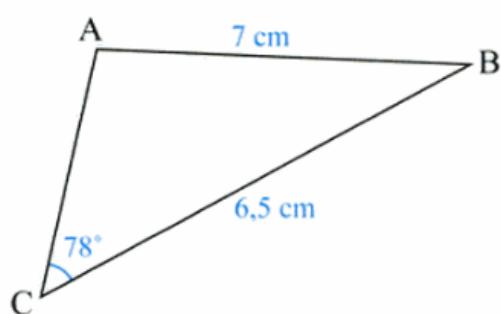
Rokna:

- a Síðuna e
- b $\angle D$
- c Síðuna d

**Uppgáva 4**

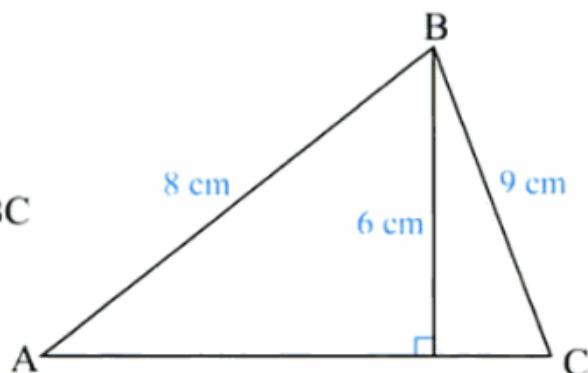
Rokna:

- a $\angle A$
- b $\angle B$
- c Síðuna b

**Uppgáva 5**

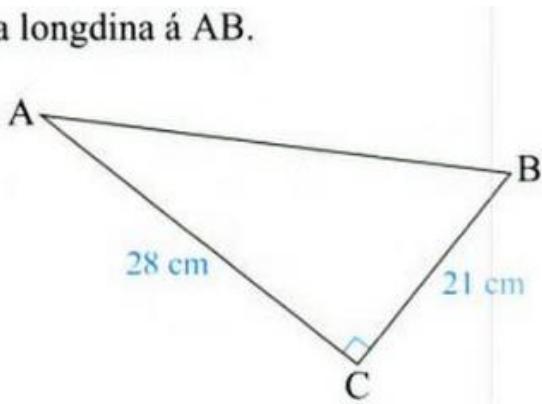
Rokna:

- a $\angle C$
- b $\angle A$
- c Víddina á ΔABC



Uppgáva 6

Rokna longdina á AB.

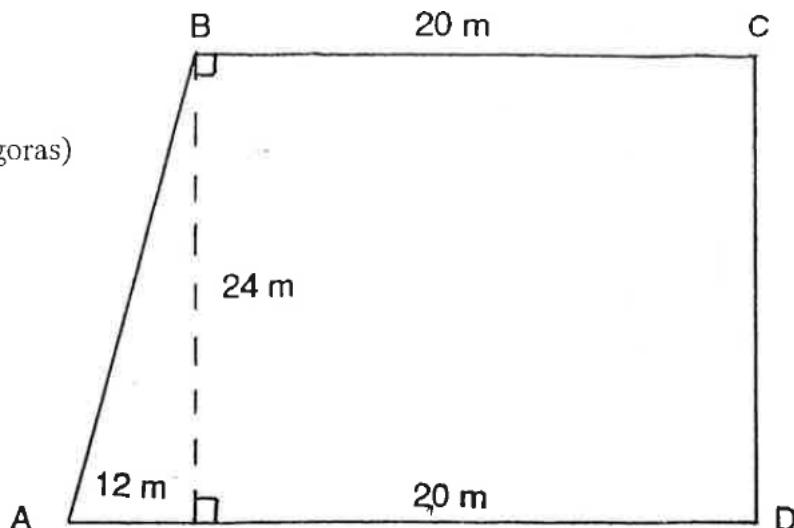
**Uppgáva 7**

Tekningin høgru megin er eitt grundstykki.

- a) Rokna longdina á AB. (pythagoras)
- b) Rokna víddina á grundstykkinum.
- c) Rokna vinkul A.

Grundstykkið kostaði
187 200 kr at keypa.

- d) Hvussu nógv kostaði hvør m²?



Eigarin skal seta hegн rundan um stykkið.

- e) Hvussu nögvar metrar av hegni skal hann brúka?

Uppgáva 8

Rokna longdina á:

- a síðuni AB
- b CD

