EFTER AVSNITT 5.6

Namn: _____

1 Ungefär hur lång är omkretsen av armbandet om diametern 6 cm?

_____

2 Två sidor i en triangel är båda 5,8 cm långa.
Hur lång är den tredje sidan om omkretsen är 15 cm?

3 En trädstam som är 7,60 m lång delas i fyra lika långa bitar.
Hur lång är varje bit? Svara i

a) meter

b) centimeter

4 En rabatt har forman av en rektangel. Den är 6 m lång och 2 m bred.

a) Beräkna rabattens area.

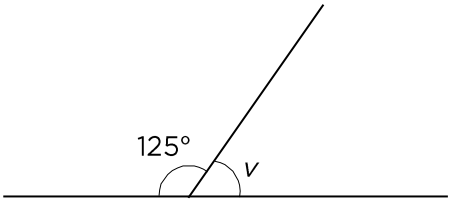
b) Hur långa sidor skulle rabatten haft om den varit en kvadrat med samma omkrets?

c) Hur stor skulle arean ha varit då?

5 Noomi är 16 dm lång och Leah är 1,55 m lång.
Hur många centimeter längre är Noomi?

6 Julia säljer lotter för sitt fotbollslag.
För varje såld lott får laget 5 kr.
Julia lyckas sälja 175 lotter.
Hur mycket tjänar laget på det?

7 Räkna ut storleken av vinkeln *v*.



8 Elias sprang 60 m på tiden 8,25 s. Ugur sprang en tiondel snabbare och William en hundradel långsammare.
Hur stor var differensen i tid mellan Ugur och William?

9 Niagarafallen har en fallhöjd på 60 m. Det vattenfall som har den högsta fallhöjden på jorden har 16 gånger så lång fallhöjd.
Hur mycket längre är dess fallhöjd jämfört med Niagarafallens?

Veckans problem

Farmors jordgubbsland har formen av en kvadrat med sidan 3 m. När hon gödslar landet går det åt 2 kg gödsel. Hur mycket gödsel hade farmor behövt om landets sidor hade varit 6 m?