

- 1 Under tio dagar i juli uppmäter man följande regnmängder i Gällivare:

8 mm 12 mm 0 mm 0 mm 3 mm  
6 mm 9 mm 0 mm 0 mm 2 mm

Vilket är

- a) typvärdet      b) medelvärdet  
c) medianen B M K

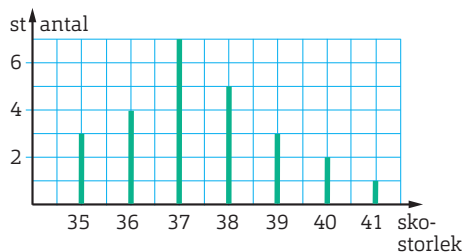
- 2 Tabellen visar hur temperaturen utomhus varierar under en vecka. Visa resultatet i ett linjediagram. B M K

Mån	Tis	Ons	Tors	Fre	Lör	Sön
12 °C	9 °C	7 °C	3 °C	0 °C	2 °C	5 °C

- 3 I familjen Gomez är medelåldern 19 år. Familjen består av två vuxna och två barn. Ge ett exempel på hur gamla familjemedlemmarna kan vara. P B K

- 4 Jesper gör en undersökning i sin klass om vilken skostorlek klasskamraterna har. Han redovisar resultatet i ett diagram.

- a) Vilken sorts diagram är det? B  
b) Hur många elever går i Jespers klass? M  
c) Vilken är den relativa frekvensen för storlek 38? B M K



- 5 Skriv det tal som är en hundra del större än B M
- a) 0,77                      b) 0,4  
c) 1,214                      d) 0,99

- 6 Med hur många procent sänks priset? Avrunda till hela procent. B M K



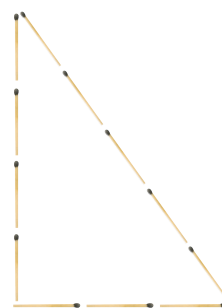
- 7 Vilket är nästa tal i den här talföljden? Förklara hur du tänker. L P R

2 5 6 10 15 24 [?]

- 8 Tum är en längdenhet. Hur mycket längre är en skruv som är  $1\frac{1}{4}$  tum än en som är 3 cm? Avrunda till tiondels millimeter. B M K

1 tum  $\approx$  2,5 cm

- 9 Du har 12 stickor som alla är 1 dm långa. Tändstickorna kan läggas som en triangel med arean 6 dm<sup>2</sup> på det sätt som bilden visar. Flytta på fyra tändstickor så att den nya figuren har hälften så stor area, det vill säga 3 dm<sup>2</sup>. Rita av den nya figuren. L P B K



- 10 Jessicas rum är 3,6 m långt och 3,2 m brett. Hur stor area har rummet på en bild i skala 1 : 50? Avrunda till hela kvadratcentimeter. L B M K