


**1** Hur många hela procent är M

-  a) 0,149            b) 0,232 177  
c)  $\frac{23}{37}$             d)  $\frac{5}{3}$

**2** Klass 8 C röstade om vart man skulle åka på klassresa. Så här röstade klassen:

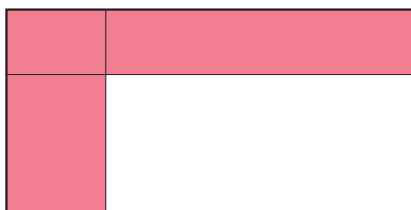
Göteborg	9 elever
Köpenhamn	18 elever
Öland	3 elever

- a) Hur stor andel av eleverna röstade på Köpenhamn? Svara med ett bråk i enklaste form. B M
- b) Hur många procent röstade på Göteborg? M
- 3** Av flickorna i en klass är 20 % vänsterhänta. Även av pojkarna är 20 % vänsterhänta. ”Det betyder att 40 % av eleverna i vår klass är vänsterhänta.” säger Isak. Har han rätt? Förklara hur du tänker. P R


**4** Hur många procent är 45 kr av 915 kr?  
 Avrunda till tiondels procent. B M

**5** En klocka går 2 minuter för långsamt på ett dygn. Hur länge dröjer det innan klockan går ett helt dygn efter? L P B

**6** Rektangeln är rosa en fjärdedel på bredden och en tredjedel på höjden. Hur stor andel är vit? L P K



**7** Albin vet inte hur han ska räkna ut hur många procent 70 kr är av 200 kr. Ge honom två olika förslag. P R

**8** Polisen genomförde en fartkontroll.  
 Det var 43 bilister som körde för fort och 148 som körde lagligt. Hur stor andel av bilisterna körde för fort? Svara i hela procent. B M K

**9** En dunk som rymmer 25 liter är fylld till  $\frac{9}{10}$  med fotogen. Dunken väger 855 g när den är tom och 80 cl fotogen väger 640 g. Hur mycket väger dunken med sitt innehåll? Svara i tiondels kilogram. L P B K

**10** På en bondgård finns det getter och hönor. Djuren har sammanlagt 24 huvuden och 58 ben. Hur många getter och hur många hönor finns det på gården? L P K

