

## EFTER AVSNITT 2.5

**1** Hur stor är delen?

- a)  $\frac{1}{3}$  av 18 mil                      b)  $\frac{2}{5}$  av 25 elever                      c)  $\frac{3}{4}$  av 60 kr

**2** En flaska rymmer 75 cl. Flaskan är fylld till två tredjedelar med vatten. Hur mycket vatten finns i flaskan? Svara i deciliter.

**3** Hur stor andel av rektangeln är

- a) röd                                      b) blå

Svara i bråkform, decimalform och procentform.



**4** Vilket tecken passar? Välj mellan  $>$ ,  $<$  och  $=$ .

- a)  $\frac{1}{4}$   20 %                      b)  $\frac{4}{5}$   80 %                      c)  $\frac{3}{10}$   33 %

**5** År 2012 hade Stockholm Maraton det sämsta vädret i loppets historia. Endast 75 % av de anmälda kom till starten. Av de som startade kom 92 % i mål.

- a) Hur många procent av de anmälda kom inte till start?  
b) Hur många procent av deltagarna avbröt tävlingen?



Vinnaren av Stockholm Maraton år 2012 sprang på tiden 2 h 19 min 16 s. Han heter Methkal Abu Drais och kom från Jordanien.

**6** Bäste svensk var Fredrik Uhrbom. Med tiden 2 h 26 min 36 s kom han på en femteplats. Hur långt efter segraren kom Fredrik Uhrbom?

**7** Skriv talen i bråkform.

- a)  $2\frac{4}{5}$                                       b) 0,17                                      c) 1,3

**8** a)  $\frac{3}{4} + 3,4$                                       b)  $1\frac{1}{2} - 1,12$                                       c)  $0,15 + \frac{1}{5} + 1,5$

**9** Vilka tal kan  $x$ ,  $y$  och  $z$  vara om alla talen är olika? Ge ett svar där det är tre naturliga tal och ett svar där minst ett av talen är ett tal i decimalform.

$$x \cdot y \cdot z = 105$$

- 10** Alex har 1 500 m till skolan. Efter fyra tiondelar av vägen stannar han till hos Theo. De går sedan tillsammans till skolan. Hur lång är Theos skolväg?

## Veckans problem

Idag är Veras pappa fyra gånger så gammal som Vera. Om fem år är han tre gånger så gammal som Vera. Hur gamla är de två idag?