

EFTER AVSNITT 2.1

1 I en skål ligger ett antal plommon. Ingrid och Elsa äter var sin femtedel. Hur stor andel av plommonen finns sedan kvar i skålen?

2 Förläng bråken med 3.

a) $\frac{1}{3}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{4}{7}$

3 Skriv bråken med rätt tecken mellan talen, =, < eller >.

a) $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{8}$

b) $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{7}$

c) $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$

4 Förläng bråken så att nämnaren blir 18.

a) $\frac{5}{6}$

b) $\frac{2}{9}$

c) $\frac{1}{3}$

5 Vilket tal är störst?

a) $\frac{2}{5}$ eller $\frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{3}$ eller $\frac{8}{10}$

c) $\frac{6}{7}$ eller $\frac{5}{6}$

6 Klockan 19.45 började Adrian titta på en film. Filmen var 2 h 18 min lång. När var filmen slut?

7 a) $62,01 / 9$

b) $117,8 - 42,67$

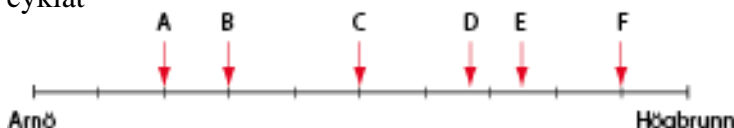
c) $400 \cdot 5,24$

8 Du befinner dig vid Arnö och ska cykla till Högrbrunn.

Var befinner du dig när du har cyklat

a) en femtedel av sträckan

b) två tredjedelar av sträckan



9 Bakterier förökar sig genom delning. Antag att du får i dig en bakterie 09.00 och att bakterierna delar sig var tjugonde minut. Hur många bakterier har du då i dig när klockan är 14.00? Avrunda till tusental.

10 Vilken siffra saknas?

a) $43 = 10?011_2$

b) $1011?11_2 = 91$

Veckans problem

Bilden visar tre likadana tärningar.

Summan av prickarna på motstående sidor är sju.

Hur många prickar ska det vara på sidan med frågetecknet?

