

EFTER AVSNITT 2.1

Namn: _____

- 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?

Svar: _____

- 2** Förläng bråken med 3.

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

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

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

- 3** Skriv 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) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

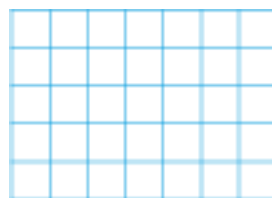
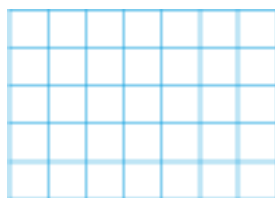
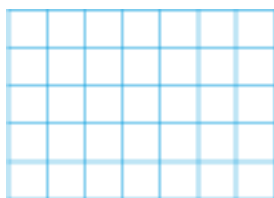
c) $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

- 5** Vilket tal är störst? Ringa in rätt svar.

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

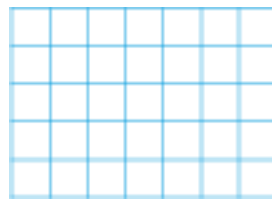
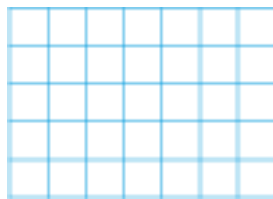
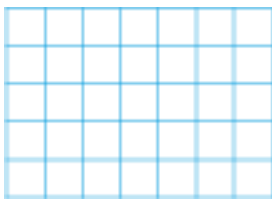
b) $\frac{2}{3}$ eller $\frac{8}{10}$

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

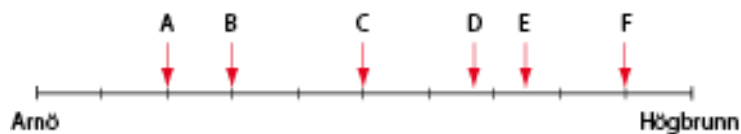


- 6** Klockan 19.45 började Adrian titta på en film. Filmen var 2 h 18 min lång. När var filmen slut?

7 a) $62,01 / 9 =$ _____ b) $117,8 - 42,67 =$ _____ c) $400 \cdot 5,24 =$ _____

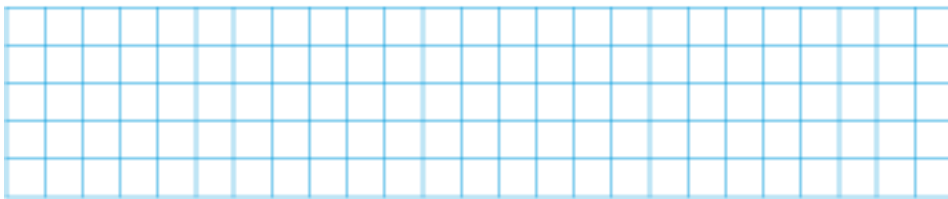


- 8 Du befinner dig vid Arnö och ska cykla till Högbrunn.
Var befinner du dig när du har cyklat



- a) en femtedel av sträckan Svar: _____
b) två tredjedelar av sträckan Svar: _____

- 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) $43 = 10?011_2$

_____ Svar: _____

b) $1011?11_2 = 91$

_____ Svar: _____

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?



Svar: _____