

## EFTER AVSNITT 2.3

Namn: \_\_\_\_\_

**1** Skriv talen i bråkform.

a)  $3\frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

b)  $4\frac{2}{3} =$  \_\_\_\_\_

c)  $1\frac{5}{7} =$  \_\_\_\_\_

**2** Månen färdas runt jorden med en medelhastighet av en hel och två hundraedels kilometer per sekund (km/s). Skriv hastigheten i decimalform.Svar: \_\_\_\_\_**3** Vilket tal saknas?

a)  $\frac{?}{3} = 5\frac{2}{3}$       Svar: \_\_\_\_\_

b)  $3\frac{4}{5} = \frac{?}{5}$       Svar: \_\_\_\_\_

c)  $\frac{23}{4} = ?\frac{3}{4}$       Svar: \_\_\_\_\_

**4** Skriv talen i blandad form, bråkform och decimalform.

a) tre hela och en fjärdedel \_\_\_\_\_

b) en hel och fyra femtedelar \_\_\_\_\_

**5** Vilket olikhetstecken passar mellan talen, < eller >?

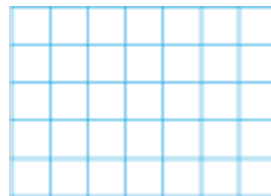
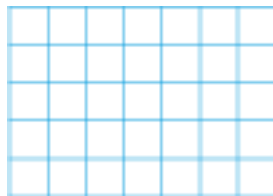
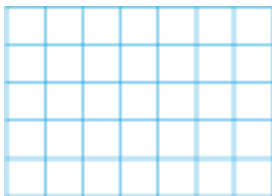
a)  $\frac{11}{100}$  \_\_\_\_\_ 0,011      b) 0,5 \_\_\_\_\_  $\frac{3}{5}$       c)  $\frac{1}{4}$  \_\_\_\_\_ 1,4

**6** Vilket tal är  $x$ ? Svara i decimalform.

a)  $\frac{1}{2} + x = 1,9$

b)  $x - \frac{9}{10} = 0,3$

c)  $\frac{3}{4} = x + 0,06$





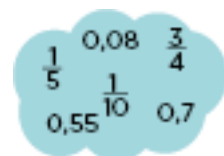
- 7 En 3-litersburk med färg kostade 342 kr i en färghandel. Samma sorts färg fanns också i 1-litersburkar. En sådan kostade 149 kr. Hur mycket billigare var färgen per liter i 3-litersburken?


- 8 Summan av två tal är 810. Det ena är fem gånger så stort som det andra. Vilken är differensen mellan de två talen?


- 9 a) Skriv talen i molnet i storleksordning med det största talet först.

---

- b) Beräkna produkten av det största och det minsta talet.

- 10 På sjön mäter man hastigheten i knop. 1 knop motsvarar 1 852 meter per timme. Fadimes motorbåt kan gå i 30 knop. Fadime säger att hon kan köra 1,5 mil på en kvart. Är det sant? Motivera ditt svar.


## Veckans problem

A, B, C och D är olika, ensiffriga tal. För dessa tal gäller följande:

$A + B + C = D$  och  $A \cdot B \cdot C = D$ . Vilka är de fyra talen?

---