

# Repetition kap 1

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Matematik X. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, så kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

**sid**

- 1** Esra köper ett nagellack och tre hårsnoddar. Teckna ett uttryck och beräkna sedan hur mycket hon ska betala? 14



- 2** a)  $25 + 3 \cdot 7$                       b)  $7 \cdot 3 - 36 / 4$                       c)  $(28 + 12) / 5$  14

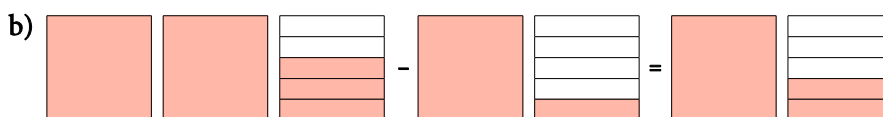
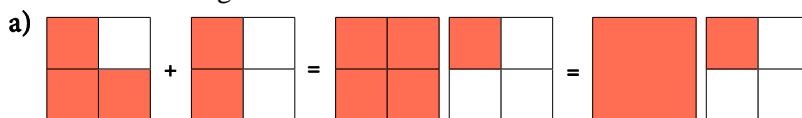
- 3** a)  $-8 + 5$                                       b)  $-2 - 3$                                       c)  $-5 + 2 \cdot 4$  20

- 4** a) En höstdag visar termometern  $3^\circ\text{C}$ . Teckna ett uttryck för hur många grader termometern visar om temperaturen sjunker  $9^\circ\text{C}$ . 20  
 b) Vilken blir temperaturen?

- 5** a)  $\frac{3}{5} + 0,17$                                       b)  $1\frac{1}{4} - 0,08$                                       c)  $\frac{3}{4} + \frac{7}{10}$  26

- 6** a) Skriv  $\frac{11}{4}$  i blandad form.  b) Skriv  $3\frac{2}{5}$  i bråkform. 30

- 7** Skriv de beräkningar bilderna visar med siffror och räkna ut svaret. 31



- 8** a)  $1 - \frac{3}{8}$                                       b)  $\frac{5}{9} + \frac{6}{9}$                                       c)  $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$  31



## Facit Repetition kap 1

- 1** 113 kr
- 2** a) 46  
b) 12  
c) 8
- 3** a) -3  
b) -5  
c) 3
- 4** a)  $(3 - 9) ^\circ\text{C}$   
b)  $-6 ^\circ\text{C}$
- 5** a) 0,77  
b) 1,17  
c) 1,45
- 6** a)  $2\frac{3}{4}$   
b)  $\frac{17}{5}$
- 7** a)  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$   
b)  $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5} = 1\frac{2}{5}$
- 8** a)  $\frac{5}{8}$   
b)  $1\frac{2}{9}$   
c)  $1\frac{2}{3}$
- 9** a) 123  
b) 750
- 10** a) 3,25  
b) 0,75
- 11** a) 24 000  
b) 14  
c) 0,12
- 12** a) 0,62  
b) 0,09
- 13** a) 60  
b) 1 070
- 14** a) 0,064  
b) 64
- 15** 29 kr
- 16** 1 300 kr
- 17** a) 80  
b) 800  
c) 7  
d) 8