



Facit till Bashäfte Mattespanarna 4B

1 Bråk

- 1 a) 2 st b) halv c) $\frac{1}{2}$
- 2 a) 4 st b) fjärdedel c) $\frac{1}{4}$
- 3 a) 3 st b) tredjedel c) $\frac{1}{3}$
- 4 A och D
- 5 a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{3}{4}$
- 6 $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}$
- 7 a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{1}{6}$ e) $\frac{4}{6}$ f) $\frac{5}{6}$ g) $\frac{4}{10}$ h) $\frac{6}{10}$
- 8 a) 10 st b) 7 st c) $\frac{7}{10}$ d) 3 st e) $\frac{3}{10}$
- 9 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $\frac{2}{4}$ d) $\frac{3}{4}$ e) $\frac{3}{8}$ f) $\frac{6}{8}$ g) $\frac{5}{10}$
- 10 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$
- 11 a) $\frac{1}{7}$ b) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{4}{7}$
- 12 a) $\frac{1}{2}, \frac{2}{4}, \frac{4}{8}$ b) $\frac{1}{3}, \frac{2}{6}$
- 13 a) 40 kr b) 10 kr c) $\frac{1}{4}$ av 40 kr är 10 kr
- 14 a) 5 kr b) 10 kr c) 20 kr
- 15 a) 10 kr b) $\frac{2}{3}$
- 16 a) $\frac{12}{3} = 4$ b) $\frac{15}{3} = 5$ c) $\frac{12}{4} = 3$ d) $\frac{16}{4} = 4$
- 17 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{18}{3} = 6$ kr c) 12 kr
- 18 a) $\frac{12}{3} = 4$ st b) $\frac{12}{2} = 6$ st c) 2 st

2 Multiplikation och division

- 1 a) 8 b) 9 c) 20 d) 12 e) 10 f) 24 g) 18
h) 10 i) 15 j) 27 k) 45 l) 28
- 2 $5 \cdot 2$ och $2 \cdot 5$
- 3 a) $3 \cdot 7 = 21$ b) $2 \cdot 8 = 16$ c) $7 \cdot 5 = 35$
d) $8 \cdot 6 = 48$ e) $10 \cdot 2 = 20$ f) $4 \cdot 9 = 36$
- 4 a) 80 b) 70 c) 50 d) 120 e) 160 f) 180
g) 230 h) 280 i) 320
- 5 a) 600 b) 900 c) 800 d) 1 200 e) 2 300 f) 3 800
g) 6 000 h) 8 000 i) 4 000 j) 13 000 k) 23 000 l) 34 000
- 6 a) $(2 \cdot 10) + (2 \cdot 4) = 20 + 8 = 28$ b) $(4 \cdot 10) + (4 \cdot 2) = 40 + 8 = 48$
c) $(5 \cdot 10) + (5 \cdot 4) = 50 + 20 = 70$

7 a) $(3 \cdot 100) + (3 \cdot 10) + (3 \cdot 2) = 300 + 30 + 6 = 336$
b) $(2 \cdot 200) + (2 \cdot 40) + (2 \cdot 3) = 400 + 80 + 6 = 486$

8 a) 484 b) 669 c) 642

9 a) 996 b) 848 c) 848

10 $133 \cdot 3 = 399$

11 a) 3 b) 10 c) 3 d) 6 e) 4 f) 9

12 3

13 7

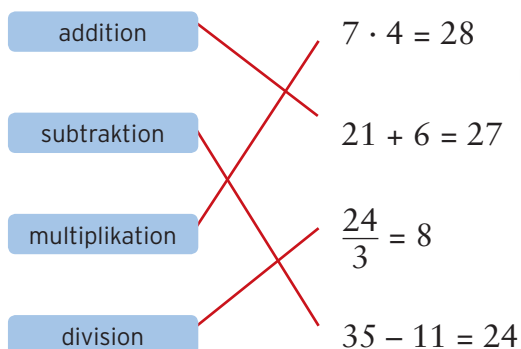
14 a) 2 b) 9 c) 8 d) 12 e) 43 f) 59

15 a) 3 b) 8 c) 6 d) 13 e) 25
f) 34 g) 7 h) 14 i) 23

16 a) 12 b) 12 c) 12 d) 32 e) 12
f) 13 g) 23 h) 23 i) 21

17 $\frac{96}{3} = 32$ kr

18



19 a) multiplikation b) subtraktion
c) addition d) division

20 a) 20 b) 50 c) 50 d) 50 e) 60 f) 30

21 a) 200 b) 500 c) 700 d) 600 e) 300 f) 600

22 130 kr

23 2 h

3 Geometri

- 1 a) 4 cm^2 b) 6 cm^2 c) 8 cm^2 d) 3 cm^2
- 2 Visa din lärare.
- 3 a) 10 st b) $2 \cdot 5 = 10 \text{ cm}^2$
- 4 a) Visa din lärare. b) 12 st c) $2 \cdot 6 = 12 \text{ cm}^2$
- 5 a) 9 st b) $3 \cdot 3 = 9 \text{ cm}^2$
- 6 1 dm
- 7 1 m
- 8 $2 \cdot 4 = 8 \text{ dm}^2$
- 9 $3 \cdot 5 = 15 \text{ m}^2$
- 10 ett rum | en tändsticksask | en tidning | ett körkort | en fotbollsplan
- dm^2 m^2 cm^2
-

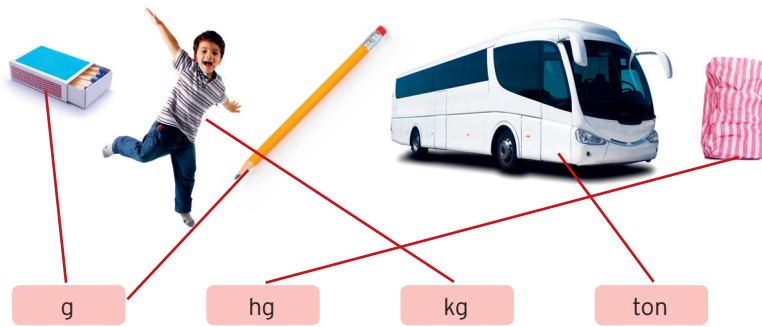
- 11 a) 2 cm, 5 cm b) $2 + 5 + 2 + 5 = 14 \text{ cm}$ c) $2 \cdot 5 = 10 \text{ cm}^2$
- 12 a) 3 cm b) $3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ cm}$ c) $3 \cdot 3 = 9 \text{ cm}^2$
- 13 Visa din lärare.
- 14 Visa din lärare.

4 Tid, vikt och volym

- 1 a)
- b)
- c)
- d)

- 2 a) 07.00 b) 07.10 c) 10.00
- 3 a) 07.00 b) 09.20
- 4 a) 17.35 b) 19.45
- 5 a) 09.50 b) 10.55
- 6 a) 07.00 b) 05.00
- 7 a) 19.15 b) 17.15 c) 19.00 d) 14.00
- 8 a) 18.20 b) 17.30
- 9 1 g, 1 hg, 1 kg, 1 ton
- 10 a) 1 000 b) $1 \text{ kg} = 1 000 \text{ g}$ c) 100 d) $1 \text{ hg} = 100 \text{ g}$

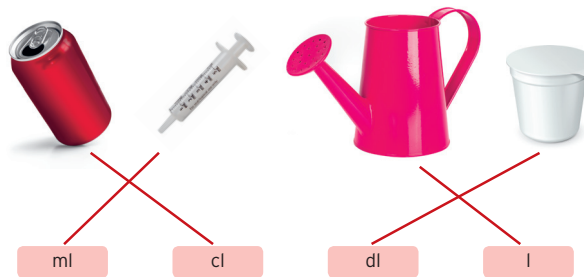
11



12 1 ml, 1 cl, 1 dl, 1 l

13 10 dl, 1 l = 10 dl

14



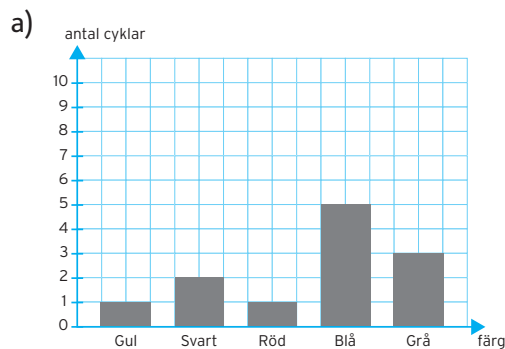
5 Tabeller och diagram

1 a) 5 st b) 30 kr c) Robin d) 10 kr e) Amina f) 10 kr

2

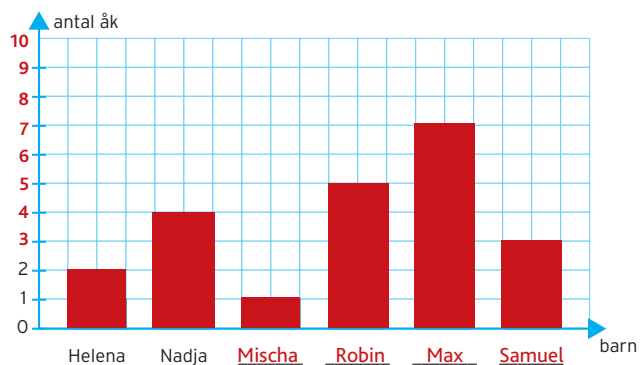
FÄRG	ANTAL CYKLAR
Gul	
Svart	
Röd	
Blå	
Grå	

3



b) blå c) 3 st d) 12 st

4 a)



b) Max

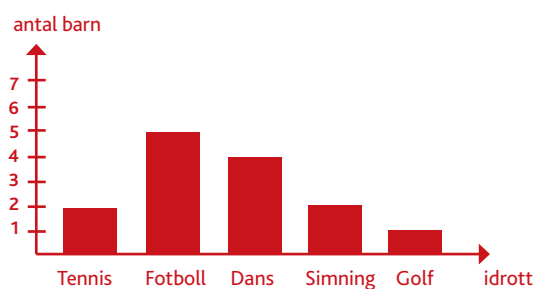
c) Mischa

d) 22 st

5

IDROTT	ANTAL BARN
Tennis	//
Fotboll	////
Dans	////
Simning	//
Golf	/

6



7 a) fotboll

b) 5 st

c) 14 st