



# Facit till Kolla vad du kan Mattemix C

## Tal

1.  
 a) 40                      c) 400  
 b) 4                        d) 4 000
2.  
 a) 1 000, 1 100, 1 200, 1 300, 1 400, 1 500  
 b) 720, 680, 640, 600, 560, 520  
 c) 3 000, 3 500, 4 000, 4 500, 5 000, 5 500  
 d) 2 000, 2 500, 3 100, 3 800, 4 600

### Sidan 3

3. 4 326, 3 423, 2 987, 2 898, 195, 159

4.  
 a) 59 901                c) 60 518  
 b) 2 250                d) 3 271

5.  
 a) 19 239                c) 2 560  
 b) 3 377                d) 50 999

6.  
 a)  $4\,000 + 500 + 90 + 7$   
 b)  $3\,000 + 400 + 50 + 8$   
 c)  $10\,000 + 6\,000 + 700 + 50 + 4$

## Bråk

1.  
 a)  $\frac{1}{4}$   
 b)  $\frac{3}{4}$
2.  
 a) skuggad:  $\frac{4}{10}$ , vit:  $\frac{6}{10}$   
 b) skuggad:  $\frac{3}{5}$ , vit:  $\frac{2}{5}$   
 c) skuggad:  $\frac{1}{4}$ , vit:  $\frac{3}{4}$   
 d) skuggad:  $\frac{3}{8}$ , vit:  $\frac{5}{8}$

### Sidan 5

3.  
 a)  $\frac{1}{2}$                       d)  $\frac{1}{6}$   
 b)  $\frac{1}{3}$                       e)  $\frac{5}{8}$   
 c)  $\frac{2}{4}$                       f)  $\frac{4}{5}$

4.  
 a)  $\frac{1}{2}$                       d)  $\frac{1}{5}$   
 b)  $\frac{6}{10}$                     e)  $\frac{1}{3}$   
 c)  $\frac{4}{7}$                       f)  $\frac{2}{7}$

5.  
 a) <                      c) >                      e) =  
 b) =                      d) <                      f) >

## Sidan 6

# Tal i decimalform

1.

- a) 2,5      c) 0,8  
b) 5,12     d) 3,02

2.

- a) 0,2    b) 0,3    c) 0,6    d) 0,8

3.

- a) 1,4    b) 1,7    c) 2,2    d) 3,9

## Sidan 7

4.

- a) 0,07    b) 0,04    c) 0,03    d) 0,08

5.

- a) 0,10    b) 0,12    c) 0,19    d) 0,16

6. 9,79    9,8      10,01    10,15    13,01

7.

- a) <      b) =      c) <      d) >      e) <      f) <

## Sidan 8

### Addition

1.

- a) 6 500  
b) 9 400  
c) 5 300  
d) 10 200

2.

- a) 26,95  
b) 39,70  
c) 69,80  
d) 110,95

## Sidan 9

3.

- a) 90                      c) 50,90  
b) 100,65                d) 88,20

## Sidan 10

### Subtraktion

1.

- a) 3  
b) 101  
c) 1 002  
d) 505

2. 400 personer

## Sidan 11

3.

- a) 1 669                  c) 1 062  
b) 3 184                  d) 799

## Multiplikation

1.

- a) 150                      d) 4 200  
 b) 800                      e) 280  
 c) 7 000                    f) 28 000

2.

- a) 125 kr  
 b) 1 250 kr  
 c) 12 500 kr

3.

$$\begin{array}{l}
 4,50 \cdot 100 = \quad \quad \quad 4\,500 \\
 0,45 \cdot 10 = \quad \quad \quad 450 \\
 4,5 \cdot 1\,000 = \quad \quad \quad 4,5
 \end{array}$$

Sidan 13

4.

- a) 7,20                      c) 50,40  
 b) 41,60                    d) 90

Sidan 14

## Division

1.

- a) 33    c) 51    e) 99    g) 109  
 b) 81    d) 79    f) 81    h) 51

2. En stol kostar 407 kr.

3. En basketboll kostar 119 kr.

4. Felix får 7 pingisbollar.

5. Det är 9 personer i tipsklubben.

6. a) 243                      c) 71    e) 1 008  
      b) 441                      d) 109   f) 42

Sidan 16

## De fyra räknesätten

1.

- a) 65  
 b) 132  
 c) 5,82  
 d) 7

2.

- a) 51 kr  
 b) 44,50 kr

3.

- a) 200 kr  
 b) 600 kr

4.

- a) 4 kr  
 b) 40 kr

Sidan 17

5.

- a) 16 kr  
 b) 38 kr  
 c) 132 kr  
 d) 165 kr

6. 25 kr

7. 5 kr

8. 24 kr

9. 4 kr

Sidan 18

## Geometri

1.

omkrets: 18 cm

area: 8 cm<sup>2</sup>

2. 40 dm<sup>2</sup>

Sidan 19

1.

a) 500 m

b) 500 m

c) 200 m

Sidan 20

## Längd

1.

a) 20 km

d) 35 km

b) 3 km

e) 230 km

c) 44 km

f) 55 km

2

a) 2 km 300 m

d) 24 km

b) 8 km 750 m

e) 800 km

c) 3 km 600 m

f) 10 km 500 m

3.

a) 3 mil

d) 5,8 mil

b) 4 mil

e) 9,9 mil

c) 4,5 mil

f) 10,5 mil

Sidan 21

4.

a) 20 km

b) 2 mil

c) 8 mil

5.

a) 30 km

b) 3 mil

c) 12 mil

Sidan 22

## Vikt

1.

a) 10 000 kg

b) 5 000 kg

c) 11 000 kg

2.

a) 1 500 kg

c) 3 200 kg

b) 1 800 kg

d) 5 000 kg

3.

a) 20 hg

c) 7 hg

b) 42 hg

d) 54 hg

4.

a) 5 000 g

c) 700 g

b) 500 g

d) 530 g

### Sidan 23

5. Affären säljer 125 kg apelsiner.

6. Du får 3 apelsiner.

7. Det finns 15 apelsiner.

8. 3 kg

### Sidan 24

## Volym

1.

- a) 3 liter d) 4 liter
- b) 2 liter e) 2,5 liter
- c) 1 liter f) 4,5 liter

2.

- a) 20 dl d) 55 dl
- b) 7 dl e) 2 dl
- c) 43 dl f) 35 dl

3.

- a) 80 cl
- b) 700 cl
- c) 6 cl

4.

- a) 5 000 ml
- b) 3 000 ml
- c) 440 ml

### Sidan 25

5.

- a) cl d) ml
- b) dl e) ml
- c) (l) liter f) (l) liter

6. Hon kokar 3 liter saft.

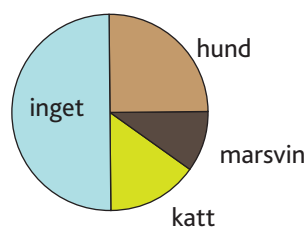
7. Det finns 18 liter bär i frysen.

### Sidan 26

1.

- a) torsdag
- b) tisdag och lördag
- c) 6 grader
- d) mellan torsdag och fredag
- e) tisdag, fredag, lördag och söndag

### Sidan 27



3.

- a) 12 st
- b) 4 st
- c) 4 st
- d) 24 st

## Sidan 28

# Medelvärde, typvärde och median

1. 4

2. 16

## Sidan 29

3. 4

4. 38

5. 260 kr

6.

a) 158 cm

b) 159 cm

c) 163 cm

## Sidan 30

# Tid

1. Visa din lärare.

2.

a) 19.30

b) 1 h 35 min

c) 22.05

d) 2 h 5 min

## Sidan 31

3.

a)

Linus 9 min 56 s

Emma 9 min 58 s

Alva 10 min 2 s

Karl 10 min 3 s

Elias 10 min 3 s

Sara 10 min 11 s

b) olika svar

c) 15 s

d) 10 min 3 s

e) på andra plats

## Sidan 32

# Kolla vad du kan – korsordet

361

210

80

80

200 m

150

200

300

270

3 000

80

210

310

MATTEVERKSTAD