



Facit till Kolla vad du kan Mattemix B

Tal

1.

- a) $200 + 60 + 3$
 b) $900 + 80 + 9$
 c) $2\ 000 + 0 + 80 + 3$

2.

- a) 15, 18, 21, 24, 27, 30
 b) 24, 20, 16, 12, 8, 4
 c) 825, 800, 775, 750, 725

3.

- a) 65 c) 327
 b) 80 d) 1100

4.

- a) 89 c) 4 670
 b) 64 d) 298

Sidan 3

5.

- a) 60 c) 10 e) 90
 b) 10 d) 90 f) 40

6.

- a) 100 c) 500 e) 900
 b) 300 d) 300 f) 700

7.

- a) 44,50 kr c) 51,50 kr e) 101 kr
 b) 1 kr d) 90 kr f) 570 kr

Bråk

1.

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

2.

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

3.

- a) 5 rutor c) 1 ruta
 b) 4 rutor d) 4 rutor

Sidan 5

4.

- a) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$
 b) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$
 c) $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{4}$

5.

- $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{4}$

6.

- $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{6}$

7. De får tre bitar var.

Sidan 6

Addition

1.

- a) $60 + 400 \approx 460$
- b) $200 + 790 \approx 990$
- c) $100 + 240 \approx 340$

2.

- a) $900 + 40 + 10 = 950$
- b) $700 + 80 + 14 = 794$
- c) $700 + 110 + 14 = 824$
- d) $1100 + 70 + 10 = 1180$

Sidan 7

3.

- a) 981 c) 801
- b) 872 d) 528

Sidan 8

Subtraktion

1.

- a) 8 c) 16 e) 3
- b) 17 d) 2 f) 5

2.

- a) $100 + 70 + 7 = 177$
- b) $100 + 20 + 2 = 122$
- c) $400 + 10 + 3 = 413$
- d) $300 + 0 + 7 = 307$

Sidan 9

3.

- a) 382 c) 73
- b) 292 d) 324

Sidan 10

Multiplikation

1.

- a) 40 c) 21 e) 56
- b) 54 d) 40 f) 36

2.

- a) $30 + 24 = 54$
- b) $300 + 0 + 9 = 309$
- c) $400 + 60 + 10 = 470$

Sidan 11

3.

- a) 847 c) 1686
- b) 561 d) 2312

Sidan 12

Division

1.

- a) 9 c) 6 e) 8
- b) 5 d) 8 f) 3

2.

- a) 3 b) 7 c) 64 d) 28

3.

- a) 8 b) 8 c) 54 d) 56

Sidan 13

4.

a) 221 b) 412 c) 114 d) 213

5.

$$\frac{462}{2} = 231 \quad \frac{963}{3} = 321$$

$$\frac{505}{5} = 101 \quad \frac{264}{2} = 132$$

6. En flaska kostar 12 kr.

7. En glass kostar 13 kr.

Sidan 14

De fyra räknesätten

1.

a) 61 c) 120 e) 31
b) 9 d) 500 f) 3

2.

a) olika svar, t.ex. 350 kr + 149 kr + 119 kr
b) olika svar, t.ex. 259 kr + 119 kr + 99 kr
c) olika svar, t.ex. 350 kr + 184 kr + 119 kr

Sidan 15

3.

a) 40 bullar
b) 80 bullar
c) 100 bullar

4. Du behöver 4 påsar.

5.

Joel har 180 kapsyler.

Linus har 210 kapsyler.

Emma har 420 kapsyler.

De har 810 kapsyler tillsammans.

6. Olle sparar 400 kr.

Sidan 16

Geometri

1. 210 m

2.

a) 4 cm² b) 8 cm²

c) Figur b (rektangeln) har störst area, 8 cm².

Sidan 17

3.

a) spetsig b) trubbig c) rät

4.

a) 17
b) 7
c) 4
d) 6

Sidan 18

Skala

1. 3 cm

2. 2 cm

3. 2:1

Sidan 19

4. 12 cm

5. 20 cm

6. 5 m (500 cm)

7. 60 cm lång och 40 cm bred

Sidan 20

Längd

1.

a) 15 cm

b) 1 dm 5 cm

2.

Namn

Wilma: 2 m 99 cm

Olle: 3 m 3 cm

Adam: 3 m 9 cm

Elsa: 2 m 56 cm

Simon: 3 m 56 cm

Max: 3 m 47 cm

Martina: 3 m 49 cm

Sidan 21

3.

a) 50 mm

d) 42 mm

b) 120 mm

e) 78 mm

c) 28 mm

f) 151 mm

4.

a) Sofia hoppade högst.

b) 10 cm

c) 10 cm

Sidan 22

Vikt

1.

a) 20 hg

c) 130 hg

e) 9 hg

b) 50 hg

d) 3 hg

f) 15 hg

2.

a) 500 g

c) 1 400 g

e) 2 800 g

b) 1 000 g

d) 2 000 g

f) 3 500 g

3.

25 g 400 g 5 hg 2 kg 190 g 2 kg 2 hg

Sidan 23

4. De får 2,5 hg (250 g) var.

5.

a) äpplen: 4 kg päron: 1 kg

b) Fröken köper 7 kg frukt.

6. Varorna väger 7 kg 7 hg tillsammans.

7.
a) 15 st
b) 30 st
c) 12 st

Sidan 24

Volym

1.
a) 2 liter c) 10 liter e) 5 liter
b) 4 liter d) 3 liter f) 10 liter
2.
a) 1 liter 50 cl c) 1 liter 5 cl e) 1 liter 75 cl
b) 2 liter 0 cl d) 5 liter 20 cl f) 10 liter 5 cl
3.
a) ett mjölkpaket
b) festis
c) en saftflaska
4. 2 dl 33 cl 50 cl 2 liter 30 dl

Sidan 25

5.
a) 30 dl
b) 6 liter 2 dl
c) 5 liter 8 dl
6.
a) 5 dl
b) 1,2 liter
c) 1 dl
7. 5 burkar
8. Flickorna får mest att dricka. De får 50 cl att dricka jämfört med pojkarna som får 40 cl var att dricka.

Sidan 26

Temperatur

1.
A) + 8° B) - 5° C) + 19° D) - 10°
a) C
b) D
c) 29°
2. + 2°

Sidan 27

3.
en varm sommardag: + 27°
grädda bullar: + 225°
vatten kokar: + 100°
en höstdag: + 8°
en kall vinternatt: - 20°
4.
a) söndag
b) tisdag och onsdag
c) tisdag, torsdag, fredag, lördag och söndag

Sidan 28

Tabell och diagram

1.
a) 425 m
b) 100 m
c) 300 m
d) 17 längder

Sidan 29

2.

- a) 3 st
- b) 5 st
- c) 2 st
- d) 2 st
- e) choklad
- f) 3 st
- g) $\frac{1}{4}$

Sidan 30

Tid

1.

- a) 6.30 18.30
- b) 9.50 21.50
- c) 5.15 17.15
- d) 8.00 20.00
- e) 2.20 14.20
- f) 2.45 14.45

2.

- a) 7.30
- b) 7.10

3.

- a) 15.30
- b) 14.30

Sidan 31

4.

- a) 20 min b) 35 min

5. 20 min

6. 18.10

7. Var 20:e minut

8. Elevens eget svar.

(T.ex. Hur lång tid tar det att åka från Idrottsvägen till Björkgatan?)

Sidan 32

Kolla vad du kan – korsordet

44

24

15

122

41

27

110

33

500 g

40 cm²

26 cm

18

Summan är 1 000