

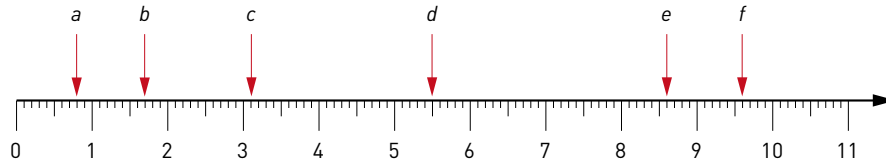
# REPETITION 1 A

## DEL I

1 Skriv i kilogram.

- a) 1 375 g      b) 9 hg      c) 9,5 ton      d) 65 g

2 Vilka tal pekar pilarna på?



3 Skriv i blandad form.

- a)  $\frac{8}{5}$       b)  $\frac{11}{3}$       c)  $\frac{19}{8}$

4 a)  $10 \cdot 24$       b)  $\frac{67}{10}$       c)  $0,125 \cdot 100$

5 Vilket tal är störst och vilket är minst av följande tal?

- 9,19    9,9    9,899    9,901    9,91

6 Skriv i liter.

- a) 65 cl      b) 3 dl      c) 225 cl      d) 3 500 ml

7 a)  $\frac{44}{20}$       b)  $0,7 \cdot 200$       c)  $\frac{6}{0,02}$       d)  $0,5 \cdot 0,8$

8 a)  $15,8 + 23,6$       b)  $17,5 - 5,65$       c)  $8,25 \cdot 6$       d)  $267,3 / 9$

9 Avrunda till tiondelar.

- a) 1,28      b) 0,729      c) 0,089 253      d) 1,751 049

10 a)  $1 - 5 - 6$       b)  $-1 - 5 - 6$       c)  $1 - 5 + 6$       d)  $-1 + 5 - 6$

## REPETITION 1 A

### DEL II

11 a)  $3\frac{1}{7} - 2\frac{5}{7}$       b)  $\frac{3}{4} + \frac{7}{10} + \frac{4}{5}$

12 Hur mycket har priset sänkts per liter?



13 Johan har en och en halv kilometer till skolan. Han cyklar varje dag. Vi antar att skoloråret har 40 veckor och att varje vecka har fem skoldagar. Hur långt cyklar Johan sammanlagt till och från skolan under ett år?



14 Janina har en bil som drar 8 dl bensin per mil. En dag kör hon från Stockholm till Åre för att åka skidor. Sträckan är 65 mil. Vad kostar bensinen om priset är 14 kr per liter? Avrunda till tiotal kronor.

15 År 1893 köpte en porslinshandlare 142 blomkrukor för 3 kr per styck. När han sedan sålde krukorna, gjorde han en förtjänst på sammanlagt 213 kr. Till vilket pris per styck sålde han krukorna?

16 Om 8 dl fotogen väger 640 g, hur mycket väger då en dunk som innehåller 24,5 liter? När dunken är tom, så väger den 9 hg.

# REPETITION 1 B

## DEL I

1 Skriv med siffror.

a) tjugotusen sextiofem

b) tolv tusendelar

2 a)  $100 \cdot 0,135$

b)  $\frac{2,4}{3}$

c)  $\frac{2,5}{10}$

d)  $60 \cdot 0,03$

3 Skriv i hektogram.

a) 450 g

b) 2,4 kg

c) 0,2 kg

d) 70 g

4 Avgör genom överslagsräkning vilket svar som är bäst.

a)  $4,69 \cdot 21,5$       70   80   90   100

b)  $47,2 + 91,5 + 52,3$     180   190   200   210

c)  $\frac{347}{6,9}$                       50   60   70   80

5 Använd siffrorna 2, 5, 9 och 6 och skriv

a) ett så litet udda tal som möjligt

b) ett tal som ligger så nära 3 000 som möjligt

6 a)  $87,6 + 122,9$

b)  $2,75 \cdot 400$

c)  $185,5 / 7$

7 Avrunda till hundratal.

a) 833

b) 2 178

c) 209,8

d) 778,9

8 Skriv i centiliter.

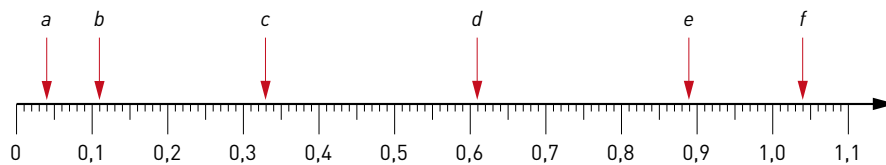
a) 1,6 liter

b) 2,5 dl

c) 75 ml

d) 0,75 liter

9 Vilka tal pekar pilarna på?



10 Skriv i decimalform.

a)  $2\frac{1}{2}$

b)  $1\frac{2}{5}$

c)  $\frac{5}{4}$

d)  $\frac{21}{10}$

## REPETITION 1 B

### DEL II

- 11 Caroline och Malena har kokat fyra och en halv liter blåbärssylt. Sylten håller de i glasburkar som rymmer 70 cl.
- Hur många glasburkar går åt?
  - Hur många centiliter blir det i den sista glasburken?
- 12 Familjen Grecco hyr en bil under en helg. Det kostar 575 kr i grundavgift. Dessutom får de betala 80 öre per kilometer. Vad kostar det att hyra bilen, om de kör 300 km?
- 13 Med hur mycket har priset sänkts per kilogram?



KAFFE  
500g

**24:80**

(ord pris 33:90)

- 14 Ulrika köpte fem glasspaket och en chokladkaka. Hon betalade med tre hundralappar och fick 86 kr tillbaka. Chokladkakan kostade 19 kr. Vad kostade glasspaketen per styck?
- 15 Behnam har räknat ut att han springer 100 m med 80 steg. Hur lång sträcka har Behnam sprungit, om han räknar antalet steg till 500?
- 16 Ett bageri ska baka 250 st lussekatter. Till det behöver bageriet saffran som finns i påsar. De räknar med att det går åt 1 g saffran till 50 lussekatter. Varje påse innehåller 0,5 g saffran och kostar 15 kr. Hur mycket kostar den saffran som behövs till lussekatterna?

## FACIT REPETITION 1 A OCH 1 B

### REPETITION 1 A

- 1 a) 1,375 kg  
b) 0,9 kg  
c) 9 500 kg  
d) 0,065 kg
- 2 a) 0,8  
b) 1,7  
c) 3,1  
d) 5,5  
e) 8,6  
f) 9,6
- 3 a)  $1\frac{3}{5}$   
b)  $3\frac{2}{3}$   
c)  $2\frac{3}{8}$
- 4 a) 240  
b) 6,7  
c) 12,5
- 5 Störst: 9,91  
Minst: 9,19
- 6 a) 0,65 liter  
b) 0,3 liter  
c) 2,25 liter  
d) 3,5 liter
- 7 a) 2,2  
b) 140  
c) 300  
d) 0,4
- 8 a) 39,4  
b) 11,85  
c) 49,5  
d) 29,7
- 9 a) 1,3  
b) 0,7  
c) 0,1  
d) 1,8
- 10 a) -10  
b) -12  
c) 2  
d) -2
- 11 a)  $\frac{3}{7}$   
b) 2,25 eller  $2\frac{1}{4}$

- 12 12,50 kr  
13 600 km eller 60 mil  
14 730 kr  
15 4,50 kr  
16 20,5 kg

### REPETITION 1 B

- 1 a) 20 065  
b) 0,012 eller  $\frac{12}{1000}$
- 2 a) 13,5  
b) 0,8  
c) 0,25  
d) 1,8
- 3 a) 4,5 hg  
b) 24 hg  
c) 2 hg  
d) 0,7 hg
- 4 a) 100  
b) 190  
c) 50
- 5 a) 2 569  
b) 2 965
- 6 a) 210,5  
b) 1 100  
c) 26,5
- 7 a) 800  
b) 2 200  
c) 200  
d) 800
- 8 a) 160 cl  
b) 25 cl  
c) 7,5 cl  
d) 75 cl
- 9 a) 0,04  
b) 0,11  
c) 0,33  
d) 0,61  
e) 0,89  
f) 1,04
- 10 a) 2,5  
b) 1,4  
c) 1,25  
d) 2,1
- 11 a) 7 st  
b) 30 cl
- 12 815 kr  
13 18,20 kr  
14 39 kr  
15 625 m  
16 150 kr