

Kartleggeren®

Øvingshefte

Matematikk – Mellomtrinn

Tall – tallsystemet vårt



© Copyright Grieg Multimedia AS

Tall – tallsystemet vårt**Seksjon 1****Oppgave 1.1***Tell pengene og skriv tallet:*

a)	Hundrere	Tiere	Enere
→			

Skriv tallet igjen her: _____ kr

b)	Hundrere	Tiere	Enere
→			

Skriv tallet igjen her: _____ kr

c)	Hundrere	Tiere	Enere
→			

Skriv tallet igjen her: _____ kr

Tall – tallsystemet vårt**Seksjon 1****Oppgave 1.2**

Tegn riktig antall sedler og mynter i rutene:

a)	Hundrere	Tiere	Enere
→			
	1	3	6

b)	Hundrere	Tiere	Enere
→			
	5	7	8

c)	Hundrere	Tiere	Enere
→			
	7	0	9

d)	Hundrere	Tiere	Enere
→			
	4	4	4

Oppgave 1.3*Fyll ut med tall i tomrommene:*

a) 1 - 2 - ____ - 4 - ____ - ____ - ____ - ____

b) 2 - ____ - 6 - ____ - ____ - 12 - ____

c) 5 - ____ - 15 - ____ - 25 - ____ - ____

d) 10 - ____ - ____ - 40 - ____ - ____ - ____

Oppgave 1.4*Sett ring rundt det minste tallet i hvert par:*

a) 6 5 b) 12 21 c) 52 25

d) 32 23 e) 19 91 f) 45 54

g) 84 48 h) 142 241 j) 453 354

**Oppgave 2.1***Hvor mange tiere får du dersom du veksler*

- a) 10 kronestykker Svar: _____ tiere
- b) 20 kronestykker Svar: _____ tiere
- c) 50 kronestykker Svar: _____ tiere
- d) 42 kronestykker Svar: _____ tiere
- e) 78 kronestykker Svar: _____ tiere

Oppgave 2.2*Hvor mange kronestykker får når du veksler*

- a) 3 tiere Svar: _____ kronestykker
- b) 6 tiere Svar: _____ kronestykker
- c) 4 tiere og 5 enkrone Svar: _____ kronestykker
- d) 8 tiere og 3 enkrone Svar: _____ kronestykker

Oppgave 2.3*Hvor mange hundrekroner får du av*

- a) 20 tiere Svar: _____ hundrekroner
- b) 80 tiere Svar: _____ hundrekroner
- c) 65 tiere Svar: _____ hundrekroner
- d) 74 tiere Svar: _____ hundrekroner

Oppgave 2.4*Skriv tallene på utvidet form*Eksempel:

$$2\ 4\ 5 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

a) $128 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

b) $605 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

c) $892 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

d) $76 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

Oppgave 2.5*Skriv også disse tallene på utvidet form*

a) $3\ 825 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

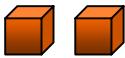
b) $6\ 518 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

c) $8\ 095 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

d) $9\ 009 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

Tall – tallsystemet vårt

Seksjon 2



Oppgave 2.6

Hvor mange siffer har tallene?

- a) 56 Svar: _____ siffer

b) 185 Svar: _____ siffer

c) 8 Svar: _____ siffer

d) 2 052 Svar: _____ siffer

Oppgave 2.7

Sett ring rundt det tallet som har flest siffer

- a) 623 3 402 56 899
b) 90 802 1 000 9

Oppgave 2.8

Sett ring rundt tallene som har færrest sifre

- a) 53 5 940 371 87
b) 57 345 5671 78 563 456

**Oppgave 3.1***Skriv det største tallet du kan med sifrene*

- a) 6 2 1 Svar: _____
- b) 0 4 7 Svar: _____
- c) 3 9 7 4 Svar: _____
- d) 8 2 9 7 Svar: _____

Oppgave 3.2*Skriv det minste tallet du kan med sifrene*

- a) 6 2 1 Svar: _____
- b) 0 4 7 Svar: _____
- c) 3 9 7 4 Svar: _____
- d) 8 2 9 7 Svar: _____

Oppgave 3.3*Skriv et*

- a) tresifret tall med 3 på enerpass Svar: _____
- b) firesifret tall med 0 på hundrerpass Svar: _____
- c) tosifret tall med 7 på tierpass Svar: _____
- d) femsifret tall med 8 på tusenpass Svar: _____

Oppgave 3.4

Trekk sammen tallene som er skrevet på utvidet form, og adder

a)

$$\begin{array}{r}
 400 + 50 + 7 = 457 \\
 + 200 + 80 + 1 = \\
 + 100 + 20 + 7 = \\
 \hline
 = 865
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r}
 200 + 10 + 9 = \\
 + 400 + 30 + 7 = \\
 + 200 + 80 + 3 = \\
 \hline
 =
 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r}
 500 + 40 + 0 = \\
 + 700 + 20 + 5 = \\
 + 100 + 40 + 9 = \\
 \hline
 =
 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r}
 700 + 20 + 8 = \\
 + 200 + 80 + 6 = \\
 + 400 + 60 + 2 = \\
 \hline
 =
 \end{array}$$

Tall – tallsystemet vårt

Seksjon 3



Oppgave 3.5

Hvor mange desimaler har tallene?

- a) 2,1 Antall desimaler: _____
 - b) 25,58 Antall desimaler: _____
 - c) 75 Antall desimaler: _____
 - d) 350,05 Antall desimaler: _____
 - e) 0,682 Antall desimaler: _____
 - f) 746,35 Antall desimaler: _____

Oppgave 3.6

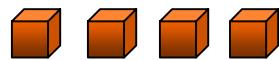
På hvilken plass står desimalen med strek under?

- a) 12,**5**6 Plass: _____
 - b) 0,0**5** Plass: _____
 - c) 563,98**0** Plass: _____
 - d) 355,**4**92 Plass: _____
 - e) 0,8**0**4 Plass: _____
 - f) 712,5684 Plass: _____

Oppgave 3.7

Gjør om til cm

- a) $2,50 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ b) $5,56 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
c) $0,82 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ d) $14,25 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
e) $0,08 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ f) $249,05 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

**Oppgave 4.1**

Sett inn riktige tegn (= > eller <):

a) $5,5 \underline{\hspace{1cm}} 5,05$

b) $5,1 \underline{\hspace{1cm}} 5,10$

c) $12,15 \underline{\hspace{1cm}} 12,145$

d) $451,9 \underline{\hspace{1cm}} 4\ 451,89$

e) $8,973 \underline{\hspace{1cm}} 8,98$

f) $0,05 \underline{\hspace{1cm}} 0,006$

g) $100,0 \underline{\hspace{1cm}} 100,00$

h) $0,56 \underline{\hspace{1cm}} 0,65$

i) $13,256 \underline{\hspace{1cm}} 13,265$

j) $0,01 \underline{\hspace{1cm}} 0,010$

Oppgave 4.2

Skriv tallet som er:

a) en tidel større enn 5,2

Svar: _____

b) en hundredel større enn 0,56

Svar: _____

c) en hel større enn 34,9

Svar: _____

d) en tusendel større enn 1,454

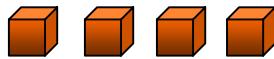
Svar: _____

e) en tidel større enn 6,9

Svar: _____

f) en hundredel større enn 1,99

Svar: _____

**Oppgave 4.3***Skriv som desimaltall med m (meter) som enhet:*

a) 3 m 4 dm 6 cm = _____ m

b) 450 m 0 dm 8 cm = _____ m

c) 0 m 1 dm 2 cm 4 mm = _____ m

d) 50 m 8 cm = _____ m

e) 14 m 6 mm = _____ m

f) 1 mm = _____ m

Oppgave 4.4*Skriv tallet som er:*

a) tre tideler større enn 17,45 Svar: _____

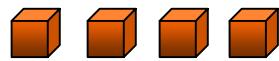
b) seks hundredeler større enn 7,93 Svar: _____

c) åtte hele større enn 84,9 Svar: _____

d) fire tusendeler større enn 0,4542 Svar: _____

e) tolv hundredeler større enn 6,25 Svar: _____

f) hundre hundredeler større enn 2,04 Svar: _____

**Oppgave 4.5***Skrivalletsomer:*

a) 4 mindre enn 10 Svar: _____

b) 2 mindre enn 3 Svar: _____

c) 6 mindre enn 5 Svar: _____

d) 8 mindre enn 0 Svar: _____

e) 5 mindre enn -3 Svar: _____

f) 12 mindre enn 3 Svar: _____

Oppgave 4.6*Skrivetallsomer:*

a) større enn 1 og mindre enn 6 Svar: _____

b) større enn -3 og mindre enn 0 Svar: _____

c) større enn -10 og mindre enn -5 Svar: _____

d) større enn -5 og mindre enn -3 Svar: _____

e) større enn -2 og mindre enn 0 Svar: _____

f) større enn -7 og mindre enn 7 Svar: _____

Oppgave 4.7Sett inn riktige tegn ($=$ $>$ eller $<$):a) $-5 \underline{\hspace{1cm}} 5$ b) $-1 \underline{\hspace{1cm}} 0$ c) $-6,6 \underline{\hspace{1cm}} -6,60$ d) $-5,52 \underline{\hspace{1cm}} -5,53$ e) $-0,01 \underline{\hspace{1cm}} -0,001$ f) $-66,0 \underline{\hspace{1cm}} -0,66$