



Nivå 9

Test i talloppfatning

Navn:.....

Alder:.....

Oppgave 1

Kap. 3

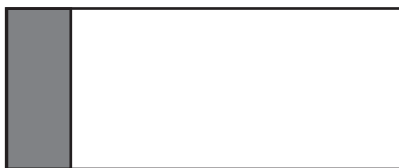
Bilen til familien Olsen har kjørt 18 399 km.

Hva vil kilometertelleren til bilen vise når den har kjørt ti kilometer lenger?

Oppgave 2

Kap. 4

Omtrent hvor stor del av hele rektangelet er skravert? Tegn en ring rundt svaret ditt.



- a) 0,15 b) 0,4 c) 0,80 d) 0,52 e) 2,5

Oppgave 3

Kap. 4

Jeg tenker på et tall mellom 1,1 og 1,2.

Tegn en ring rundt det som er riktig av a, b eller c og fullfør svaret ditt:

a) Det finnes ikke noe tall fordi

b) Det finnes bare ett tall, og det er:

c) Det kan være mange tall. To av de kan være og



Oppgave 4

Kap. 4

Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:

- a) 2,06 eller 2,3
b) 4,7 eller 4,52

Oppgave 5

Kap. 4

Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:

- a) 3,413 eller 3,32
b) 5,17 eller 5,175

Oppgave 6

Kap. 5

Tegn en ring rundt den største brøken:

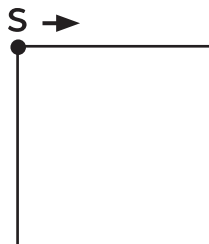
- a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{5}{7}$ c) $\frac{5}{8}$ d) $\frac{5}{9}$

Oppgave 7

Kap. 5

Du skal gå en tur langs den markerte linjen i kvadratet. Du starter i punktet S og går i retningen som pila viser, hele veien rundt.

Tegn et kryss som viser hvor du er når du har gått omtrent $\frac{1}{3}$ av turen.



Oppgave 8Kap. 5

Tegn en ring rundt en brøk som er større enn $\frac{3}{4}$, men mindre enn 1.

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{7}{10}$

$\frac{4}{3}$

Oppgave 9Kap. 5

Tegn en ring rundt tallet du kan sette inn på den ledige plassen slik at regnestykket blir riktig:

$$\frac{1}{2} \cdot \quad = \frac{3}{6}$$

a) $\frac{2}{4}$

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

c) $\frac{3}{3}$

d) 3

Oppgave 10Kap. 5

Hvor mange ulike brøker fins det mellom $\frac{2}{5}$ og $\frac{3}{5}$?

Tegn en ring rundt a, b eller c og fullfør svaret.

a) Ingen, fordi _____

b) En, fordi _____

c) Mange, to av dem er _____

Oppgave 11Kap. 6

10 % av guttene og 10 % av jentene på skolen spiller fotball.

Hvor mange prosent av alle elevene på skolen spiller fotball?

a) 5 %

b) 10 %

c) 15 %

d) 20 %

e) Kan ikke svare

Oppgave 12Kap. 6

En tank inneholder 1000 fisker. Anton vil øke antallet fisker med 50 %.

Hvor mange fisker blir det da i tanken? Tegn en ring rundt svaret ditt.

- a) 500 b) 1050 c) 1500 d) 2000

Oppgave 13Kap. 6

Sett ring rundt de påstandene som er sanne om tallet $\frac{2}{5}$.

- a) Det er større enn $\frac{1}{2}$
b) Det er det samme som 2,5
c) Det er likt 0,4
d) Det er større enn $\frac{1}{3}$

Oppgave 14Kap. 6

Skriv 60 % som (a) en brøk og (b) et desimaltall.

a)

b)

Oppgave 15Kap. 6

Skriv tallene i rekkefølge med avtagende verdi, det største først:

$\frac{1}{3}$ 0,3 35 % $\frac{1}{10}$

Oppgave 16Kap. 8

Omtrent hvor mange dager har du levd? Sett ring rundt svaret ditt.

- a) 500 b) 5000 c) 50 000 d) 500 000

Oppgave 17Kap. 8

Hvilken sum er større enn 1? Sett ring rundt svaret ditt.

- a) $\frac{2}{5} + \frac{3}{7}$ b) $\frac{1}{2} + \frac{4}{9}$ c) $\frac{3}{8} + \frac{2}{11}$ d) $\frac{4}{7} + \frac{1}{2}$

Oppgave 18Kap. 10

Sett ring rundt alle tall som er faktorer i 12.

0 1 2 3 4 6 9 12 24 36

Oppgave 19Kap. 10

Elisabeth legger 6 blyanter på rad etter hverandre. Raden blir 100 cm lang.

Hvor lang vil raden bli hvis hun bruker 9 blyanter?

Oppgave 20Kap. 10

Maria og Karl lager sjokomelk. Maria tar 3 skjeer kakao i 2 dl melk.
Karl tar 4 skjeer kakao i 3 dl melk.

Hvilken sjokomelk er sterkest? Tegn en ring rundt svaret ditt.

- a) Karl sin b) Maria sin c) Begge er like d) Det går ikke an å beregne

Oppgave 21Kap. 11**Sett ring rundt den beste tilnærmingen for $87 \cdot 0,09$.**

Du skal ikke regne ut det nøyaktige svaret.

- a) Mye mindre enn 87
- b) Litt mindre enn 87
- c) Litt mer enn 87
- d) Mye mer enn 87
- e) Det kan du ikke si uten å regne det ut først

Oppgave 22Kap. 11**Skriv “er større enn”, “er lik” eller “er mindre enn” slik at setningen blir sann:**

$$456 : 8$$

$$456 \cdot \frac{1}{8}$$

Oppgave 23Kap. 11**Tegn en ring rundt den beste tilnærmingen for $54 : 0,09$.**

Du skal ikke regne ut det nøyaktige svaret.

- a) Mye mindre enn 54
- b) Litt mindre enn 54
- c) Litt mer enn 54
- d) Mye mer enn 54
- e) Det kan du ikke si uten å regne det ut først

Oppgave 24Kap. 15

Skriv svaret på regnestykket: _____

Oppgave 25Kap. 16**Skriv svaret på regnestykket:** -----Oppgave 26Kap. 16**Skriv svaret på regnestykket:** -----Oppgave 27Kap. 17**Skriv svaret på regnestykket:** -----Oppgave 28Kap. 17**Skriv svaret på regnestykket:** -----Oppgave 29Kap. 18**Skriv svaret på regnestykket:** -----Oppgave 30Kap. 18**Skriv svaret på regnestykket:** -----Oppgave 31Kap. 19**Skriv svaret på regnestykket:** -----

Oppgave 32Kap. 19**Skriv svaret på regnestykket:** _____Oppgave 33Kap. 19**Skriv svaret på regnestykket:** _____Oppgave 34Kap. 20**Regn ut på dette arket:** $40 - 1,63$ _____Oppgave 35Kap. 20**Regn ut på dette arket:** $1,9 + 0,19$ _____Oppgave 36Kap. 21**Regn ut på dette arket:** $37 \cdot 18$ _____

