



Nivå 8

Test i talloppfatning

Navn:.....

Alder:.....

Oppgave 1

Kap. 3

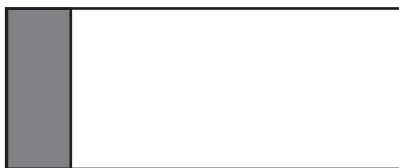
Bilen til familien Olsen har kjørt 18 399 km.

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 4Kap. 4**Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:**

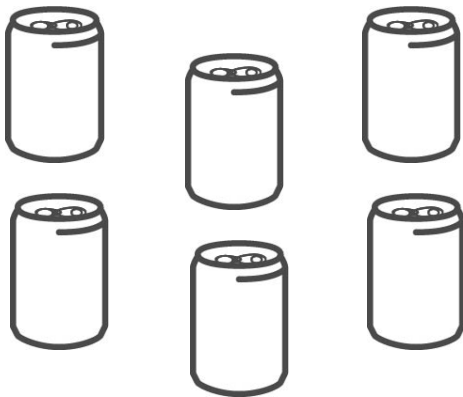
a) 2,06 eller 2,3

b) 4,7 eller 4,52

Oppgave 5Kap. 4**Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:**

a) 3,413 eller 3,32

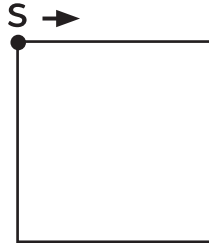
b) 5,17 eller 5,175

Oppgave 6Kap. 5**Tegn en ring rundt en tredel av boksene.**Oppgave 7Kap. 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 8Kap. 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 9Kap. 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 10Kap. 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 11Kap. 6

Mona blander like mengder Cola og Solo i et glass. Hun drikker litt av blandingen.

Hvor mange prosent Cola er det igjen i glasset?

a) 25 %

b) 50 %

c) 75 %

d) 100 %

e) Kan ikke svare

Oppgave 12Kap. 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 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

Jim kjøper 3 håndballer. Hver håndball koster 98 kr.

Hvilket regnestykke viser hvor mye håndballene koster til sammen?

- a) Regn ut $3 \cdot 100$ og trekk fra 1
b) Regn ut $3 \cdot 100$ og trekk fra 2
c) Regn ut $3 \cdot 100$ og trekk fra 3
d) Regn ut $3 \cdot 100$ og trekk fra 6

Oppgave 19Kap. 10

Sett ring rundt alle tall som er faktorer i 12.

- 0 1 2 3 4 6 9 12 24 36

Oppgave 20Kap. 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 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

Tom sier han multipliserte (ganget) 3 med et annet tall og fikk svaret 0,6.

Sett ring rundt svaret ditt:

- a) Det kan ikke stemme
- b) Han må ha multiplisert med _____

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:** $37 \cdot 18$ _____Oppgave 37Kap. 21**Regn ut på dette arket:** $2004 : 6$ _____

Oppgave 38Kap. 21**Regn ut på dette arket:**

$$\frac{3}{8} \text{ av } 100$$

Oppgave 39Kap. 22

For å skrive regnestykket $6 + 3$ på lommeregneren din trykker du på disse tastene: $6 + 3$
Lommeregneren din har ikke brøktast.

Hvordan kan du skrive inn noe som er det samme som $\frac{1}{8}$ på lommeregneren din?

(Skriv tallene og symbolene du vil trykke på i riktig rekkefølge)

Oppgave 40Kap. 22

Skriv i riktig rekkefølge tastene du vil trykke på lommeregneren din for å regne ut:
 $3,5 \text{ meter} - 35 \text{ centimeter}$.

Hvilken benevnning vil du gi svaret ditt?
