



Nivå 10

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

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 3

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 4Kap. 4

Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:

a) 3,413 eller 3,32

b) 5,17 eller 5,175

Oppgave 5Kap. 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 6Kap. 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 7Kap. 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 8Kap. 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 9Kap. 5

Skriv et tall i telleren for å lage en brøk som representerer et tall mellom 2 og 3

$\frac{\quad}{8}$

Oppgave 10Kap. 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 11Kap. 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 12Kap. 6

Tanja fikk 40 poeng på en prøve. Hun tok prøven på nytt og fikk da 50 poeng.

Hvor mange prosent økte poengsummen? Tegn en ring rundt svaret ditt.

- a) 10 %
- b) 25 %
- c) 50 %
- d) 90 %
- e) Det kan man ikke si uten å vite hva maks-score var

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 tallene i rekkefølge med avtagende verdi, det største først:

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

Oppgave 15Kap. 8

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

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

Oppgave 16Kap. 8

Hvilken sum er større enn 1?

- 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 17Kap. 8

Tegn en ring rundt den utregningen som er riktig.

- a) $45 \cdot 1,05 = 39,65$
b) $4,5 \cdot 6,5 = 292,5$
c) $87 \cdot 1,076 = 93,612$
d) $589 \cdot 0,95 = 595,45$

Oppgave 18Kap. 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 19Kap. 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 20Kap. 10

Gjennomsnittsfarten min på en kjøretur var 60 kilometer i timen.

Tegn en ring rundt påstanden som helt sikkert er sann.

- a) Jeg kjørte i minst en time.
b) Jeg kjørte aldri saktere enn 45 kilometer i timen.
c) Hvis turen var 90 kilometer brukte jeg 90 minutter.
d) Turen min var minst 60 kilometer.

Oppgave 21Kap. 11

Tegn en 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. 11

$0,5 \cdot 840$ er det samme som (tegn en ring rundt riktig alternativ):

- a) $840 : 2$ b) $5 \cdot 840$ c) $5 \cdot 8400$ d) $840 : 5$ e) $0,50 \cdot 84$

Oppgave 25Kap. 15

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. 17**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:** $1,9 + 0,19$ -----Oppgave 35Kap. 20**Regn ut på dette arket:** $1 \frac{7}{8} - \frac{3}{4}$ -----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?
