



Nivå 9

Test i taloppfatning

Namn:.....

Alder:.....

Oppgave 1

Kap. 3

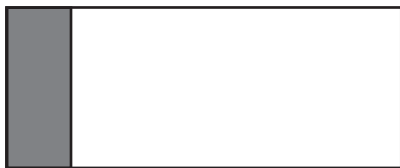
Bilen til familien Olsen har kjørt 18 399 km.

Kva vil kilometerteljaren til bilen vise når han har kjørt ti kilometer lenger?

Oppgave 2

Kap. 4

Omtrent kor stor del av heile rektangelet er skravert? Teikn ein ring rundt svaret ditt.



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

Oppgave 3

Kap. 4

Eg tenkjer på eit tal mellom 1,1 og 1,2.

Teikn ein ring rundt det som er rett av a, b eller c og fullfør svaret ditt:

- a) Det finst ikkje noko tal fordi -----
b) Det finst berre eitt tal, og det er: -----
c) Det kan vere mange tal. To av dei det kan vere er ____ og ____

Oppgave 4Kap. 4**Teikn ein ring rundt det største desimaltalet i kvart par:**

a) 2,06 eller 2,3

b) 4,7 eller 4,52

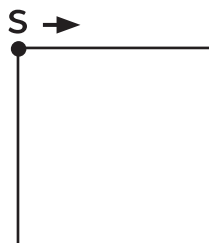
Oppgave 5Kap. 4**Teikn ein ring rundt det største desimaltalet i kvart par:**

a) 3,413 eller 3,32

b) 5,17 eller 5,175

Oppgave 6Kap. 5**Teikn ein ring rundt den største brøken:**a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{5}{7}$ c) $\frac{5}{8}$ d) $\frac{5}{9}$ Oppgave 7Kap. 5

Du skal gå ein tur langs den markerte linja i kvadratet. Du startar i punktet S og går i retninga som pila viser, heile vegen rundt.

Teikn eit kryss som viser kvar du er når du har gått omtrent $\frac{1}{3}$ av turen.

Oppgave 8Kap. 5

Teikn ein ring rundt ein 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

Teikn ein ring rundt talet du kan setje inn på den ledige plassen slik at reknestykket blir rett:

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

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

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

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

d) 3

Oppgave 10Kap. 5

Kor mange ulike brøkar finst det mellom $\frac{2}{5}$ og $\frac{2}{5}$?

Teikn ein ring rundt a, b eller c og fullfør svaret.

a) Ingen, fordi _____

b) Ein, fordi _____

c) Mange, to av dei er _____

Oppgave 11Kap. 6

10 % av gutane og 10 % av jentene på skulen spelar fotball.

Kor mange prosent av alle elevane på skulen spelar fotball?

a) 5 %

b) 10 %

c) 15 %

d) 20 %

e) Kan ikkje svare

Oppgave 12Kap. 6

Ein tank inneheld 1000 fiskar. Anton vil auke talet på fiskar med 50 %.

Kor mange fiskar blir det da i tanken? Teikn ein ring rundt svaret ditt.

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

Oppgave 13Kap. 6

Teikn ein ring rundt dei påstandane som er sanne om talet $\frac{2}{5}$.

- a) Det er større enn $\frac{1}{2}$
b) Det er det same 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 tala i rekkjefølgje med minkande verdi, det største først:

$\frac{1}{3}$

0,3

35 %

$\frac{1}{10}$

Oppgave 16Kap. 8

Omtrent kor mange dagar har du levd? Teikn ein ring rundt svaret ditt.

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

Oppgave 17Kap. 8

Kva for ein sum er større enn 1? Teikn ein ring rundt riktig alternativ.

- 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

Teikn ein ring rundt alle tal som er faktorar i 12.

0 1 2 3 4 6 9 12 24 36

Oppgave 19Kap. 10

Elisabeth legg 6 blyantar på rad etter kvarandre. Rada blir 100 cm lang.

Kor lang vil rada bli dersom hun brukr 9 blyantar?

Oppgave 20Kap. 10

Maria og Karl lagar sjokomjolk. Maria tek 3 skeier kakao i 2 dl mjølk.
Karl tek 4 skeier kakao i 3 dl mjølk.

Kva for ei sjokomjolk er sterkast? Teikn ein ring rundt svaret ditt.

- a) Karl si b) Maria si c) Begge er like d) Det går ikkje an å rekne ut

Oppgave 21Kap. 11**Teikn ein ring rundt den beste tilnærminga for $87 \cdot 0,09$.**

Du skal ikkje rekne ut det nøyaktige svaret.

- a) Mykje mindre enn 87
- b) Litt mindre enn 87
- c) Litt meir enn 87
- d) Mye meir enn 87
- e) Det kan du ikkje seie utan å rekne det ut først

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

$$456 : 8 \quad \text{-----} \quad 456 \cdot \frac{1}{8}$$

Oppgave 23Kap. 11**Teikn ein ring rundt den beste tilnærming for $54 : 0,09$.**

Du skal ikkje rekne ut det nøyaktige svaret.

- a) Mykje mindre enn 54
- b) Litt mindre enn 54
- c) Litt mer enn 54
- d) Mykje meir enn 54
- e) Det kan du ikkje seie utan å rekne det ut først

Oppgave 24Kap. 15**Skriv svaret på reknestykket:** -----

Oppgave 25Kap. 16**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 26Kap. 16**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 27Kap. 17**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 28Kap. 17**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 29Kap. 18**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 30Kap. 18**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 31Kap. 19**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 32Kap. 19**Skriv svaret på reknestykket:** _____Oppgave 33Kap. 19**Skriv svaret på reknestykket:** _____

Oppgave 34Kap. 20**Rekn ut på dette arket:**

$40 - 1,63$

Oppgave 35Kap. 20**Rekn ut på dette arket:**

$1,9 + 0,19$

Oppgave 36Kap. 21**Rekn ut på dette arket:**

$37 \cdot 18$

Oppgave 37Kap. 21**Rekn ut på dette arket:**

$2004 : 6$

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

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

Oppgave 39Kap. 22

For å skrive reknestykket $6 + 3$ på lommereknaren din trykkjer du på desse tastane: 6 + 3.
Lommereknaren din har ikkje brøktast.

Korleis kan du skrive inn noko som er det same som $\frac{1}{8}$ på lommereknaren din?
(Skriv tala og symbola du vil trykkje på i riktig rekkjefølgje.)

Oppgave 40Kap. 22

Skriv i riktig rekkjefølgje tastane du vil trykkje på lommereknaren din for å rekne ut:
 $3,5 \text{ meter} - 35 \text{ centimeter}$.

Kva eining vil du gi svaret ditt?
