



Nivå 5

Test i taloppfatning

Instruksar for gjennomføring av testen:

- Vi anbefaler at de byrjar testen med å gjennomføre hovudrekningsoppgåvene, det vil seie oppgåve 18–26. Les reknestykka, men ikkje skriv tala/reknestykka. Elevane skal rekne i hovudet og berre skrive svara. Gi elevane ca. ti sekund til å svare på kvar oppgåve.
- Med resten av oppgåvene arbeider elevane på eiga hand. Les oppgåvene for dei elevane som treng hjelp. Unngå å lese eller forklare tal skrivne med talsymbol.
- I oppgåve 6: Poengter at ordet omtrent er viktig. Forklar at det berre blir spurt etter eit omtrentleg tal.

Opgåve 1Kap. 2**Finn talmønsteret og skriv dei neste tre tala:**

95 96 97 98 99 100 101

Opgåve 2Kap. 2**Finn talmønsteret og skriv dei neste tre tala:**

305 304 303 302 301 300 299

Opgåve 3Kap. 2

Bilen til familien Olsen har køyrt 18 399 km.

Kva vil kilometerteljaren til bilen vise når han har køyrt ein kilometer lenger?

18 400



Oppgave 4

Kap. 3

Oscar er fødd i 2007.

I kva for eit år vil han vere eitt hundre år gamal?

2107

Oppgave 5

Kap. 3

Olga var hundre år gamal i 2007.

I kva for eit år vart ho fødd?

1907

Oppgave 6

Kap. 3

Omtrent kva for eit tal peikar pila på.



Kva som helst tal mellom 1000 og 2000

Oppgave 7

Kap. 4

Skriv "tre meter og fem centimeter" som meter.

3,05m

Oppgave 8

Kap. 4

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



a) 0,15

b) 0,4

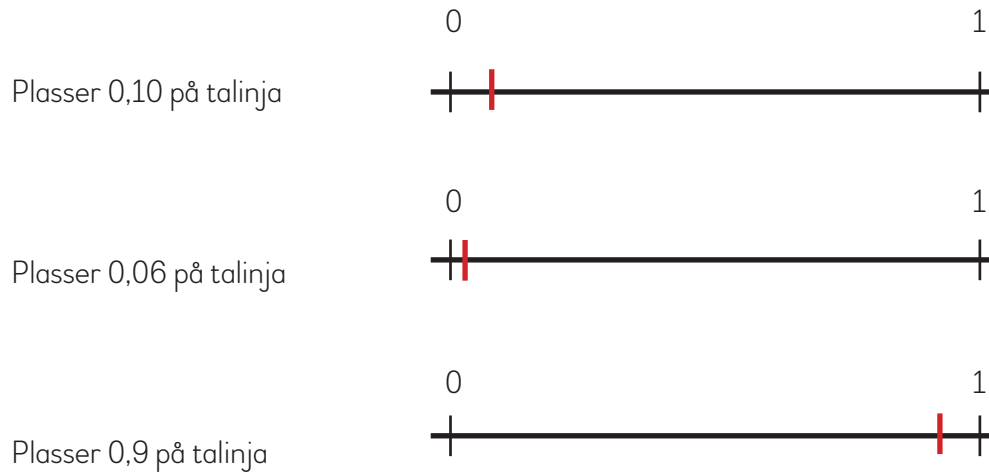
c) 0,80

d) 0,52

e) 2,5

Oppgave 9

Kap. 4



Oppgave 10

Kap. 5

Knut deler eit eple i to. Deretter deler han den eine halvdelen i to.

a) Kor mange eplebitar har Knut no? 3

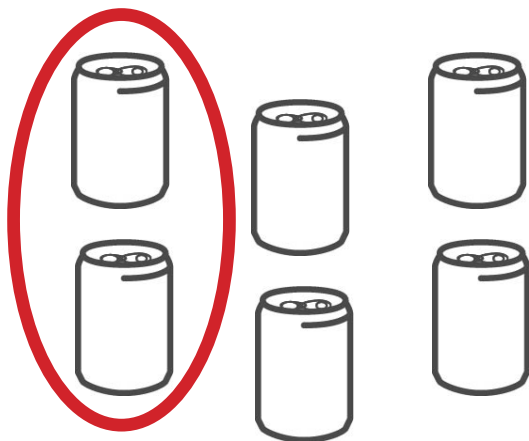
b) Kor stor del av heile eplet er ein av dei minste eplebitane?

Skriv som brøk: $\frac{1}{4}$

Oppgave 11

Kap. 5

Teikn ein ring rundt ein tredel av boksane.



Oppgave 12

Kap. 9

Stig gikk til butikken for å handle.

Han hadde med seg femten kroner. Da han kom heim, hadde han to kroner igjen.

Teikn ein ring rundt reknestykket som viser kor mange kroner Stig har brukt.

- a) $2 + 15$ b) $2 - 15$ c) $15 + 2$ d) $15 - 2$

Oppgave 13

Kap. 9

Skriv ei rekneforteljing til:

$$11 - 4 = 7$$

Ei rekneforteljing er ei lita historie som fortel om ein samanheng mellom tala.

Eksempel: Eg hadde 11 kroner, men brukte 4 kroner. Da hadde eg 7 kroner igjen.
(eller ei anna rekneforteljing der reknestykket inngår).

Oppgave 14

Kap. 9

Kim har lagt klinkekuler i fire posar. Alle klinkekulene er like. På tre av posane står det kor mange klinkekuler som er i posen. Det er like mange klinkekuler i kvar vektskål.

Kor mange klinkekuler er det i posen som det ikkje står tal på?

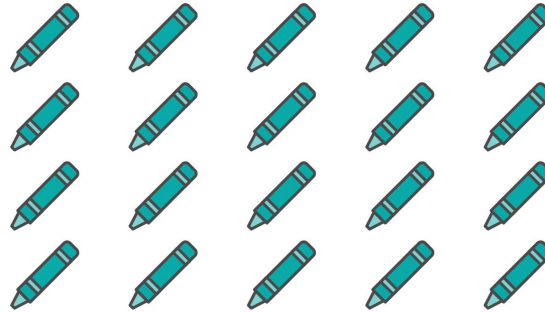
Teikn ein ring rundt det rette svaret.



- a) 3 b) 15 c) 18 d) 33

Oppgave 15Kap. 10

Lag eit multiplikasjonsstykke (gangestykke) som viser kor mange fargestiftar det er til saman:



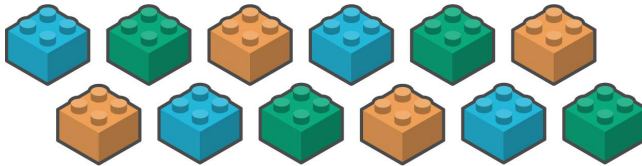
$5 \cdot 4 = 20 \text{ eller } 4 \cdot 5 = 20$

$2 \cdot 10 = 20 \text{ eller } 10 \cdot 2 = 20$

Oppgave 16Kap. 10

Du har 12 legoklossar.

Kor mange tårn med 3 klossar i høgda kan du lage?



4

Oppgave 17Kap. 10

Du har fem ballar med femten prikkar på kvar ball.

Teikn ein ring rundt det regnestykket som viser kor mange prikkar det er på alle ballane til saman.

a) $5 + 15$

b) $15 - 5$

c) $5 \cdot 15$

d) $5 + 5 + 5 + 5 + 5$

Oppgave 18Kap. 14

Skriv svara på reknestykka eg les. De skal ikkje skrive reknestykket, berre svaret:

Rekn i hovudet: $8 + 6$

14

Oppgave 19Kap. 14

Rekn i hovudet: $12 - 7$

5
--

Oppgave 20Kap. 16

Rekn i hovudet: $50 + 30$

80

Oppgave 21Kap. 16

Rekn i hovudet: $120 - 50$

70

Oppgave 22Kap. 15

Rekn i hovudet: $3 \cdot 4$

12

Oppgave 23Kap. 15

Rekn i hovudet: $7 \cdot 5$

35

Oppgave 24Kap. 18

Rekn i hovudet: $52 - 25$

27

Oppgave 25Kap. 16

Rekn i hovudet: $0,8 + 0,7$ [Les null komma åtte pluss null komma sju.] 1,5

Oppgave 26Kap. 19

Rekn i hovudet: Det dobbelte av 18

36

Oppgave 27Kap. 20**Rekn ut på dette arket:**

$132 + 26$

158Oppgave 28Kap. 20**Rekn ut på dette arket:**

$67 + 158$

225Oppgave 29Kap. 20**Rekn ut på dette arket:**

$400 - 163$

237Oppgave 30Kap. 22

Eg brukar lommereknaren min for å finne forskjellen mellom 28 og 65.

Kva for eit tal trykkjer eg på først for å rekne ut dette på lommereknaren?

Sett ring rundt svaret ditt.

a) 2

b) 8

c) 6

d) 5