



Nivå 5

Test i talloppfatning

Instrukser for gjennomføring av testen:

- Vi anbefaler at dere begynner testen med å gjennomføre hoderegningsoppgavene, det vil si oppgave 18–26. Les regnestykkene, men ikke skriv tallene/regnestykkene. Elevene skal regne i hodet og bare skrive svarene. Gi elevene ca. ti sekunder til å svare på hver oppgave.
- Med resten av oppgavene arbeider elevene på egen hånd. Les oppgavene for de elevene som trenger hjelp. Unngå å lese eller forklare tall skrevet med tallsymboler.
- I oppgave 6: Poengter viktigheten av ordet omtrent. Forklar at det bare spørres etter et omtrentlig antall.

Oppgave 1Kap. 2**Finn tallmønsteret og skriv de neste tre tallene:**

95 96 97 98 99 100 101

Oppgave 2Kap. 2**Finn tallmønsteret og skriv de tre neste tallene:**

305 304 303 302 301 300 299

Oppgave 3Kap. 2

Bilen til familien Olsen har kjørt 18 399 km.

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

18 400



Oppgave 4

Kap. 3

Oscar er født i 2007.

I hvilket år vil han være ett hundre år gammel?

2107

Oppgave 5

Kap. 3

Olga var hundre år gammel i 2007.

I hvilket år ble hun født?

1907

Oppgave 6

Kap. 3

Omtrent hvilket tall peker pila på.



Hvilket som helst tall mellom 1000 og 2000

Oppgave 7

Kap. 4

Skriv "tre meter og fem centimeter" som meter.

3,05m

Oppgave 8

Kap. 4

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



a) 0,15

b) 0,4

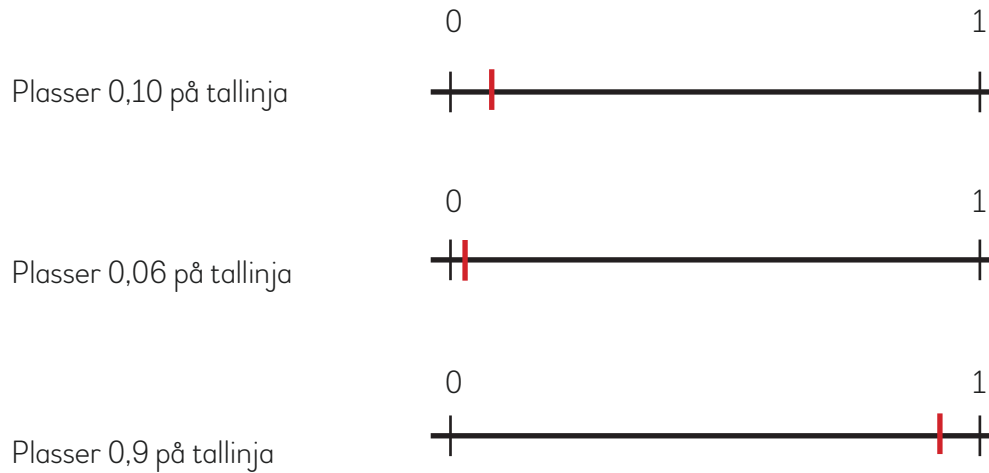
c) 0,80

d) 0,52

e) 2,5

Oppgave 9

Kap. 4



Oppgave 10

Kap. 5

Knut deler et eple i to. Deretter deler han den ene halvdel i to.

a) Hvor mange eplebiter har Knut nå? 3

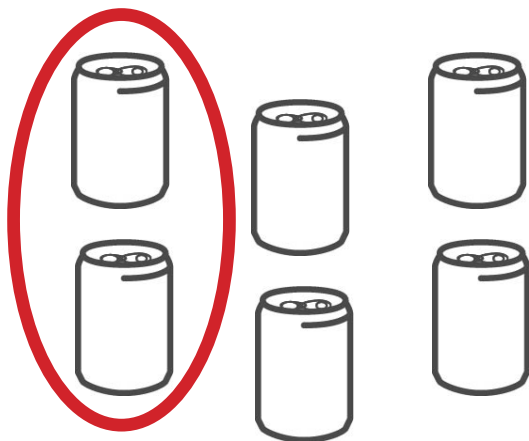
b) Hvor stor del av hele eplet er en av de minste eplebitene?

Skriv som brøk: $\frac{1}{4}$

Oppgave 11

Kap. 5

Tegn en ring rundt en tredel av boksene.



Oppgave 12

Kap. 9

Stig gikk til butikken for å handle. Han hadde med seg femten kroner.
Da han kom hjem, hadde han to kroner igjen.

Tegn en ring rundt regnestykket som viser hvor mange kroner Stig har brukt.

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

Oppgave 13

Kap. 9

Skriv en regnefortelling til:

$$11 - 4 = 7$$

En regnefortelling er en liten historie som forteller om en sammenheng mellom tallene.

Eksempel: Jeg hadde 11 kroner, men brukte 4 kroner. Da hadde jeg 7 kroner igjen. (eller en annen regnefortelling der regnestykket inngår).

Oppgave 14

Kap. 9

Kim har lagt klinkekuler i fire poser. Alle klinkekulene er like. På tre av posene står det hvor mange klinkekuler som er i posen. Det er like mange klinkekuler i hver vektskål.

Hvor mange klinkekuler er det i posen som det ikke står tall på?

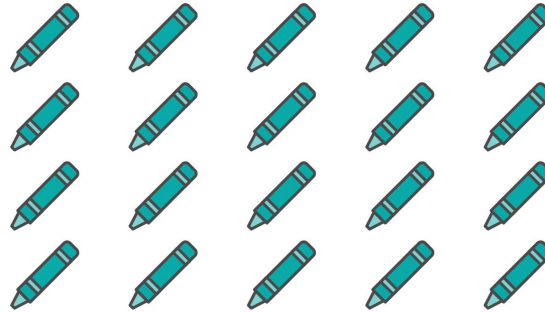
Tegn en ring rundt det rette svaret.



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

Oppgave 15Kap. 10

Lag ett multiplikasjonsstykke (gangestykke) som viser hvor mange fargestifter det er til sammen:



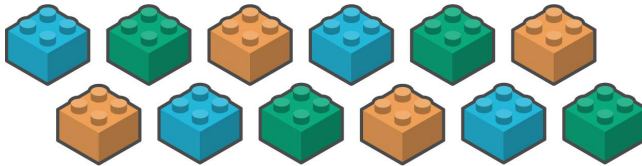
$$5 \cdot 4 = 20 \text{ eller } 4 \cdot 5 = 20$$

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

Oppgave 16Kap. 10

Du har 12 legoklosser.

Hvor mange tårn med 3 klosser i høyden kan du lage?



4

Oppgave 17Kap. 10

Du har fem baller med femten prikker på hver ball.

Tegn en ring rundt det regnestykket som viser hvor mange prikker det er på alle ballene til sammen.

a) $5 + 15$

b) $15 - 5$

c) $5 \cdot 15$

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

Oppgave 18Kap. 14

Skriv svaret på regnestykkene jeg leser. Dere skal ikke skrive regnestykket, bare svaret.

Regn i hodet: $8 + 6$

14

Oppgave 19Kap. 14

Regn i hodet: $12 - 7$

5
--

Oppgave 20Kap. 16

Regn i hodet: $50 + 30$

80

Oppgave 21Kap. 16

Regn i hodet: $120 - 50$

70

Oppgave 22Kap. 15

Regn i hodet: $3 \cdot 4$

12

Oppgave 23Kap. 15

Regn i hodet: $7 \cdot 5$

35

Oppgave 24Kap. 18

Regn i hodet: $52 - 25$

27

Oppgave 25Kap. 16

Regn i hodet: $0,8 + 0,7$ [Les null komma åtte pluss null komma sju.]

1,5

Oppgave 26Kap. 19

Regn i hodet: Det dobbelte av 18

36

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

$132 + 26$

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

$67 + 158$

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

$400 - 163$

237Oppgave 30Kap. 22

Jeg bruker lommeregneren min for å finne forskjellen mellom 28 og 65.

Hvilket tall trykker jeg på først for å regne ut dette på lommeregneren?

Sett ring rundt svaret ditt.

a) 2

b) 8

c) 6

d) 5