



Nivå 6

Test i talloppfatning

Instruksjoner for gjennomføring av testen:

- Vi anbefaler at dere begynner testen med å gjennomføre hoderegningsoppgavene, det vil si oppgave 22–36. 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.

Opgave 1Kap. 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

Opgave 2Kap. 2

Finn tallmønsteret og skriv de tre neste tallene:

1753 1743 1733 1723 1713 1703 1693

Opgave 3Kap. 2

Finn tallmønsteret og skriv de tre neste tallene:

0,2 0,5 0,8 1,1 1,4 1,7

Opgave 4Kap. 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

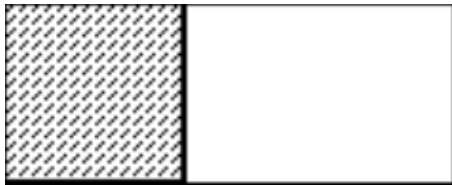
Skriv "tre meter og fem centimeter" som meter.

3,05 m

Oppgave 8

Kap. 4

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

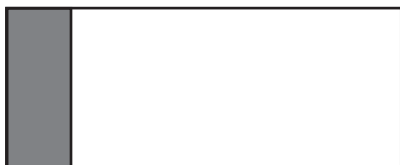


- a) 0,15 **b) 0,4** c) 0,80 d) 0,52 e) 2,5

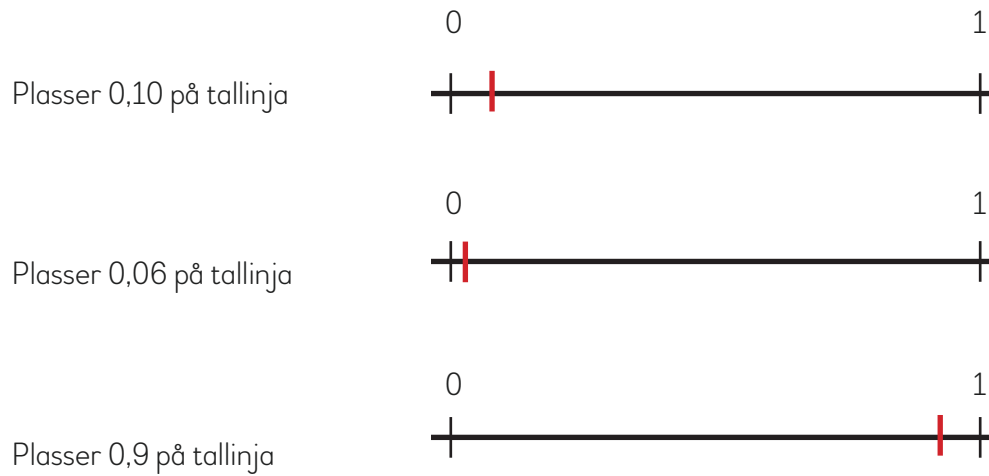
Oppgave 9

Kap. 4

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 10Kap. 4Oppgave 11Kap. 4**Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:**

a) 2,06 eller 2,3

b) 4,7 eller 4,52

Oppgave 12Kap. 4**Tegn en ring rundt det største desimaltallet i hvert par:**

a) 3,413 eller 3,32

b) 5,17 eller 5,175

Oppgave 13Kap. 5

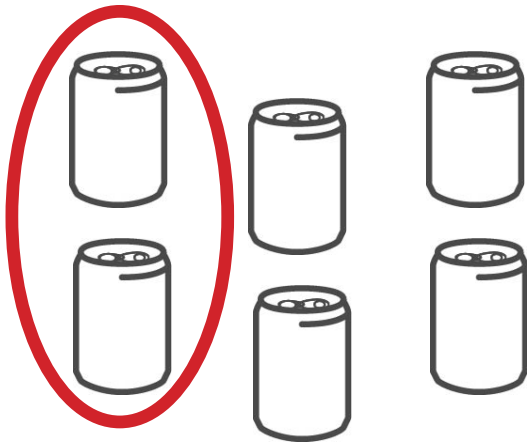
Knut deler et eple i to. Deretter deler han den ene halvdelen i to.

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 14

Kap. 5

Tegn en ring rundt en tredel av boksene.



Oppgave 15

Kap. 5

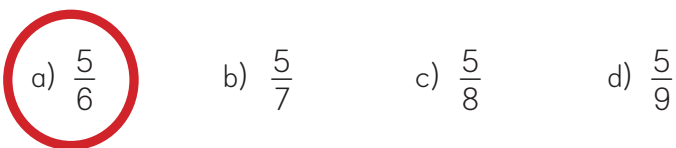
Fargelegg tre firedeler ($\frac{3}{4}$) av denne figuren.



Oppgave 16

Kap. 5

Tegn en ring rundt den største brøken:



Oppgave 17

Kap. 5

Merk av og skriv brøkene $\frac{1}{10}$ og $\frac{4}{5}$ så nøyaktig som mulig på tallinja.



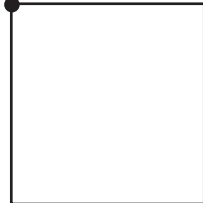
Oppgave 18

Kap. 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.

S →

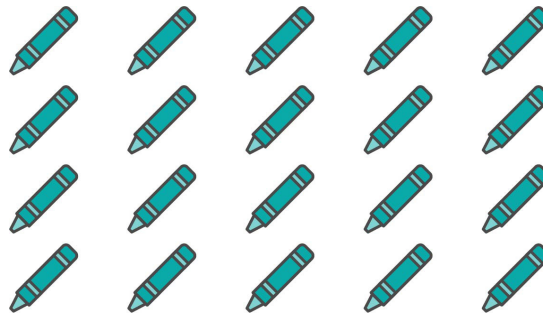


Hvis krysset står et sted i dette området, skal svaret godtas.

Oppgave 19

Kap. 10

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



$5 \cdot 4 = 20$ eller $4 \cdot 5 = 20$

$2 \cdot 10 = 20$ eller $10 \cdot 2 = 20$

Oppgave 20

Kap. 10

Lag et divisjonsstykke (delingsstykke) som passer til bildet i oppgave 19.

$20 : 4 = 5$ eller $20 : 5 = 4$

$20 : 10 = 2$ eller $20 : 2 = 10$

Oppgave 21Kap. 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 22Kap. 15

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

Regn i hodet: $7 \cdot 5$

35

Oppgave 23Kap. 15

Regn i hodet: $8 \cdot 9$

72

Oppgave 24Kap. 16

Regn i hodet: $50 + 30$

80

Oppgave 25Kap. 16

Regn i hodet: $120 - 50$

70

Oppgave 26Kap. 16

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

1,5

Oppgave 27Kap. 17Regn i hodet: $14 \cdot 10$ 140
-----Oppgave 28Kap. 17Regn i hodet: $50 \cdot 60$ 3000
-----Oppgave 29Kap. 17Regn i hodet: $30 \cdot 4$ 120
-----Oppgave 30Kap. 18Regn i hodet: $36 - 8$ 28
-----Oppgave 31Kap. 18Regn i hodet: $52 - 25$ 27
-----Oppgave 32Kap. 19Regn i hodet: $23 \cdot 3$ 69
-----Oppgave 33Kap. 19Regn i hodet: $33 \cdot 7$ 231

Oppgave 34Kap. 19Regn i hodet: $5 \cdot 16$ 80
----Oppgave 35Kap. 19

Regn i hodet: Dobbelte av 36

 72
----Oppgave 36Kap. 19

Regn i hodet: Halvparten av 58

 29
----Oppgave 37Kap. 20**Regn ut på dette arket:** $67 + 158$ 225
-----Oppgave 38Kap. 20**Regn ut på dette arket:** $400 - 163$ 237
-----Oppgave 39Kap. 21**Regn ut på dette arket:** $49 \cdot 3$ 147
-----Oppgave 40Kap. 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)

 $1 \div 8$
