

Kartleggeren[®]

Øvingshefte

Matematikk – Mellomtrinn

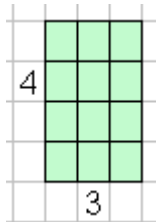
Multiplikasjon og divisjon

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 1 

Oppgave 1.1

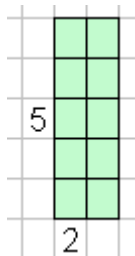
a)



$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$

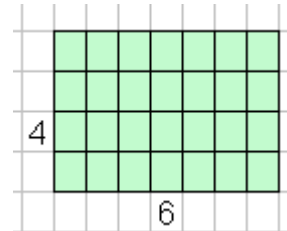
b)



$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 5 = \underline{\quad}$

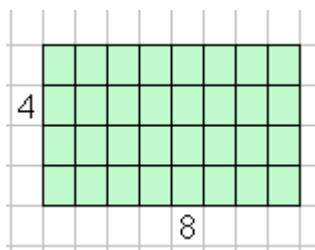
c)



$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 6 = \underline{\quad}$

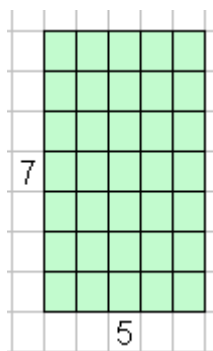
d)



$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$

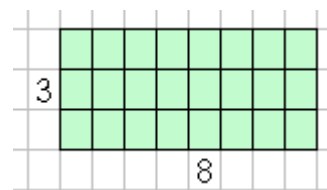
e)



$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$

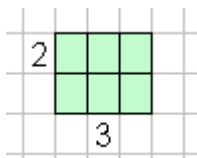
f)



$3 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

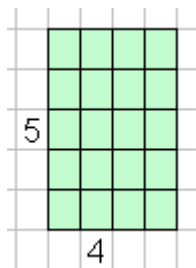
g)



$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 2 = \underline{\quad}$

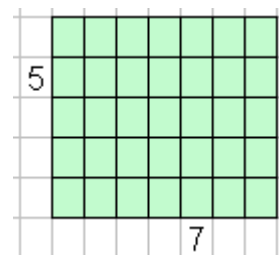
h)



$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$

i)



$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 1



Oppgave 1.2

Tegn rutenett og lag gangestykker slik som i oppgave 1.1

a) $7 \cdot 6 =$

b) $4 \cdot 8 =$

c) $6 \cdot 6 =$

d) $3 \cdot 9 =$

e) $7 \cdot 3 =$

f) $8 \cdot 6 =$

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 1



Oppgave 1.3

Studer eksemplet nedenfor

$$5 \cdot 6 = 30$$

$$\text{Da blir: } 30 : 6 = 5$$

Lag nå lignende regnestykker av oppgavene under:

a) $3 \cdot 4 = 12$

Da blir $12 : 4 =$

b) $5 \cdot 2 =$

Da blir:

c) $6 \cdot 8 =$

Da blir:

d) $9 \cdot 2 =$

Da blir:

e) $8 \cdot 5 =$

Da blir:

f) $4 \cdot 9 =$

Da blir:

g) $5 \cdot 6 =$

Da blir:

h) $7 \cdot 8 =$

Da blir:

i) $8 \cdot 6 =$

Da blir:


j) $6 \cdot 4 =$

Da blir:

k) $5 \cdot 7 =$

Da blir:

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 2 

Oppgave 2.1

Regn i hodet og skriv svarene!

a) $6 \cdot 4 =$

b) $7 \cdot 5 =$

c) $3 \cdot 8 =$

d) $6 \cdot 2 =$

e) $9 \cdot 5 =$

f) $7 \cdot 6 =$

g) $9 \cdot 6 =$

h) $8 \cdot 8 =$

i) $6 \cdot 6 =$

Oppgave 2.2

Regn i hodet!

a) $36 : 6 =$

b) $25 : 5 =$

c) $56 : 8 =$

d) $72 : 9 =$

e) $32 : 8 =$

f) $81 : 9 =$

g) $64 : 8 =$

h) $21 : 7 =$

i) $63 : 7 =$

Oppgave 2.3

Skriv stykkene i firkanten og multipliser!

a) $32 \cdot 4 =$

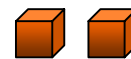
b) $43 \cdot 3 =$

c) $81 \cdot 6 =$

--

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 2



d) $84 \cdot 6 =$

e) $58 \cdot 7 =$

f) $77 \cdot 5 =$

Oppgave 2.4

Skriv stykkene i firkanten og multipliser!

a) $365 \cdot 6 =$

b) $258 \cdot 7 =$

c) $309 \cdot 5 =$

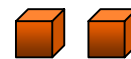
d) $683 \cdot 9 =$

e) $817 \cdot 6 =$

f) $469 \cdot 7 =$

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 2



Oppgave 2.5

Skriv stykkene i firkanten og divider!

a) $124 : 4 =$

b) $525 : 5 =$

c) $387 : 3 =$

d) $270 : 6 =$

e) $408 : 2 =$

f) $624 : 4 =$

Oppgave 2.6

Anders får 65 kr i ukelønn. Hvor mye får han på en måned (4 uker)?

Oppgave 2.7

Kjell Ove får 280 kr i månedslønn (4 uker). Regn ut hvor mye dette utgjør hver uke.

Oppgave 2.8

Nina, Anders og Eli tipper Lotto sammen. En gang vant de 435 kr. De delte premien likt. Hvor mye fikk hver av dem?

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 3



Oppgave 3.1

Regn i hodet!

a) $64 \cdot 10 =$

b) $36 \cdot 10 =$

c) $85 \cdot 10 =$

d) $126 \cdot 10 =$

e) $381 \cdot 10 =$

f) $209 \cdot 10 =$

Oppgave 3.2

a) $26 \cdot 100 =$

b) $78 \cdot 100 =$

c) $59 \cdot 100 =$

d) $481 \cdot 100 =$

e) $200 \cdot 100 =$

f) $637 \cdot 100 =$

Oppgave 3.3

Regn i hodet!

a) $80 : 10 =$

b) $160 : 10 =$

c) $530 : 10 =$

d) $2\,440 : 10 =$

e) $1\,850 : 10 =$

f) $3\,080 : 10 =$

Oppgave 3.4

a) $900 : 100 =$

b) $4\,100 : 100 =$

c) $2\,400 : 100 =$

d) $24\,500 : 100 =$

e) $16\,800 : 100 =$

f) $30\,900 : 100 =$

Oppgave 3.5

a) $380 : 10 =$

b) $68 \cdot 100 =$

c) $8\,600 : 10 =$

d) $485 \cdot 10 =$

e) $3\,900 : 100 =$

f) $751 \cdot 100 =$

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 3



Oppgave 3.6

Sara pusset opp rommet sitt. Hun kjøpte 10 l maling og betalte for det 680 kr. Hva var literprisen på malingen?

Oppgave 3.7

Familien Andersen skulle legge stein på gårdsplassen. De regnet ut at de trengte 876 stein for å dekke hele området. Hver stein kostet 10 kr. Hvor mye betalte de for belegningssteinen?

Oppgave 3.8

Still opp stykkene og multipliser:

a) $52 \cdot 12 =$

b) $84 \cdot 26 =$

c) $39 \cdot 53 =$

d) $168 \cdot 35 =$

e) $396 \cdot 46 =$

f) $209 \cdot 84 =$

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 3



Oppgave 3.9

Skriv stykkene og divider!

a) $486 : 9 =$

b) $301 : 7 =$

c) $976 : 8 =$

d) $1\ 160 : 8 =$

e) $7\ 470 : 6 =$

f) $8\ 064 : 9 =$

Oppgave 3.10

En parkeringsvakt skrev en dag ut bøter på 69 biler som var feilparkert. Boten for å parkere feil var på 750 kr. Hvor mye penger hadde han skrevet ut bøter for denne dagen?

Oppgave 3.11

Fotballaget til Nina var på tur. Det var 16 spillere med på turen. På hotellet de overnattet lå spillerne på tomannsrom. For en overnatting betalte lederen 3 800 kr for alle rommene.

Hvor mye kostet et dobbeltrom for en natt?

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 4



Oppgave 4.1

Regn ut:

a) $6,5 \cdot 8 =$

b) $7,9 \cdot 6 =$

c) $4,8 \cdot 9 =$

d) $9,1 \cdot 7 =$

e) $0,9 \cdot 8 =$

f) $8,4 \cdot 5 =$

Oppgave 4.2

a) $85,65 \cdot 6 =$

b) $41,05 \cdot 7 =$

c) $19,23 \cdot 8 =$

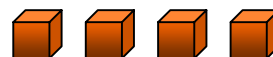
d) $786,4 \cdot 8 =$

e) $485,8 \cdot 4 =$

f) $306,9 \cdot 5 =$

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 4



Oppgave 4.3

Regn ut:

$249 : 6 =$

$b) 290,4 : 8 =$

$c) 398,3 : 7 =$

$d) 533 : 5 =$

$e) 778,5 : 9 =$

$f) 974 : 4 =$

Oppgave 4.4

En kladdebok med ruter kostet 14,50 kr. Siv Lise kjøpte 6 slike bøker. Hvor mye betalte hun?

Oppgave 4.5

Sidene i et kvadrat er 7,6 cm. Hvor stor er omkretsen av dette kvadratet?

Oppgave 4.6

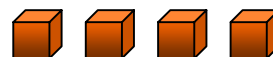
Omkretsen på et annet kvadrat er 69,2 dm. Hvor lang er siden i dette kvadratet?

Oppgave 4.7

En bil kjørte 604 km på 8 timer. Hvor langt kunne denne bilen kjøre på 11 timer?

Multiplikasjon og divisjon

Seksjon 4



Oppgave 4.8

Regn ut:

a) $\frac{64}{4} =$

b) $\frac{81}{3} =$

c) $\frac{648}{8} =$

d) $\frac{750}{6} =$

e) $\frac{7896}{3} =$

f) $\frac{1648}{4} =$

Oppgave 4.9

Hvilket tall passer inn i stedet for spørsmålsteget?

a) $\frac{85,5}{?} = 17,1$

b) $\frac{255,6}{?} = 28,4$

c) $\frac{79,2}{?} = 9,9$

d) $\frac{252,7}{?} = 36,1$

e) $\frac{193,2}{?} = 48,3$

f) $\frac{365,4}{?} = 60,9$

Oppgave 4.10

Hvilket tall passer i stedet for x ?

a) $\frac{x}{8} = 10,5$

b) $\frac{610,8}{x} = 76,35$

c) $\frac{x}{4} = 14,75$

d) $\frac{372,9}{x} = 124,3$