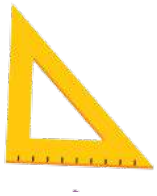
Mitt divisjonhefte

4. - 5. klasse

Mitt navn: _____

© lekogskole.no

Løs regnestykkene



Divider 2-sifrede tall. Det finnes flere måter å dividere på. Vi viser én av dem.

Går 4 opp i 6? Ja. Går 4 opp i 24? Ja.

64 : 4 → **6 : 4 = 1 gang + 2 i rest** → **$6^{2}4$: 4 = 1** → **$6^{2}4$: 4 = 16**

Prøv selv.

6 5 : 5 = _____

9 8 : 7 = _____

6 3 : 9 = _____

7 0 : 5 = _____

8 4 : 6 = _____

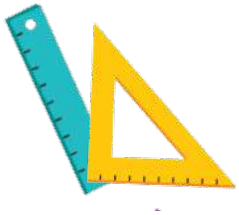
8 1 : 3 = _____

7 6 : 4 = _____

9 6 : 8 = _____

© lekogskole.no

Del med penger



Del beløpene.

462 kr. : 6 = _____ kr. 112 kr. : 8 = _____ kr.

196 kr. : 4 = _____ kr. 348 kr. : 6 = _____ kr.

228 kr. : 3 = _____ kr. 820 kr. : 5 = _____ kr.

270 kr. : 6 = _____ kr. 364 kr. : 4 = _____ kr.

Lag regnestykkene selv.

- _____ kr. : _____ = _____ kr.
- _____ kr. : _____ = _____ kr.
- _____ kr. : _____ = _____ kr.
- _____ kr. : _____ = _____ kr.
- _____ kr. : _____ = _____ kr.

© lekogskole.no

Divider med desimaltall

Her kan du se et eksempel på hvordan du dividerer med et desimaltall.

Når du skal dividere med et desimaltall, er det enkleste å dividere med et helt tall.

56 : 1,4

Derfor ganger vi med 10 på begge sider av divisjonstegnet, slik at vi får to hele tall.

56 x 10 : 1,4 x 10

⇩

560 : 14

⇩

560 : 14 = 40

56 : 1,4 = 40

Prøv selv.

24 : 0,8 =

459 : 0,9 =

33 : 0,6 =

26,7 : 0,3 =

35,7 : 0,7 =

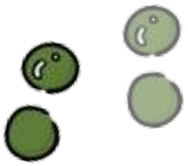
52,5 : 1,5 =

81,9 : 0,9 =

28,4 : 0,4 =

© lekogskole.no

Løs regnestykkene



114	:	3	=	
196	:	7	=	
184	:	4	=	
144	:	3	=	
174	:	6	=	
126	:	9	=	
120	:	8	=	

© lekogskole.no

Omregning med division

Regn om følgende mengder, lengder, minutter og kroner.

a: Hva er 600 mm i cm? _____ cm

b: Hva er 5400 m i km? _____ km

c: Hva er 735 cm i m? _____ m

d: Hva er 37 dl i l? _____ l

e: Hva er 7800 øre i kr? _____ kr

f: Hva er 1260 minutter i timer? _____ timer

g: Hva er 3200 ml i dl? _____ dl

© lekogskole.no

Divider med brøker

Her kan du se et eksempel på hvordan du dividerer med et helt tall med en brøk.

Når du skal dividere et helt tall med en brøk, ganger man det hele tallet med nevneren.

$$\frac{2}{5} : 4 \rightarrow \frac{2}{5 \times 4} \rightarrow \frac{2}{20} \rightarrow \frac{1}{10} \rightarrow \frac{2}{5} : 4 = \frac{1}{10}$$

Prøv selv.

$\frac{4}{5} : 8 =$

$\frac{3}{5} : 3 =$

$\frac{2}{9} : 2 =$

$\frac{4}{6} : 5 =$

$\frac{2}{3} : 3 =$

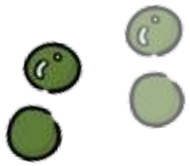
$\frac{5}{6} : 5 =$

$\frac{4}{8} : 3 =$

$\frac{3}{9} : 7 =$

© lekogskole.no

Divider brøk med brøk



Her kan du se et eksempel på hvordan du dividerer en brøk med en brøk.

Når du skal dividere en brøk med en brøk, ganger du med den omvendte brøken.

$$\frac{2}{7} : \frac{4}{9} \rightarrow \frac{2}{7} \times \frac{9}{4} \rightarrow \frac{2 \times 9}{7 \times 4} \rightarrow \frac{18}{28} = \frac{9}{14}$$

Prøv selv.

$$\frac{1}{7} : \frac{2}{6} =$$

$$\frac{2}{4} : \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{6} : \frac{4}{5} =$$

$$\frac{4}{6} : \frac{3}{4} =$$

$$\frac{4}{9} : \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{5} : \frac{5}{6} =$$

$$\frac{4}{7} : \frac{3}{4} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{2}{5} =$$

© lekogskole.no

Hva er timelønnen?

Hva er timelønnen din, hvis du arbeider **7** timer og får utbetalt:

a: 644 kr. a: _____ kr/t

b: 749 kr. b: _____ kr/t

c: 980 kr. c: _____ kr/t

d: 1053,5 kr. d: _____ kr/t

Hva er timelønnen din, hvis du arbeider **11** timer og får utbetalt:

e: 825 kr. e: _____ kr/t

f: 1078 kr. f: _____ kr/t

g: 1270,5 kr. g: _____ kr/t

h: 1452 kr. h: _____ kr/t

© lekogskole.no