

Tal i decimalform

$$397,135 =$$

Hundratal (under 3), tiotal (under 9), ental (under 7), tiondel (under 1), tusendel (under 3), Hundradel (under 5)

$$= 3 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 7 \cdot 1 + 0,1 \cdot 1 + 0,01 \cdot 3 + 0,001 \cdot 5$$

Hundra (under 3), tio (under 9), ett (under 7), tiondel (under 0,1), Hundradel (under 0,01), tusendel (under 0,001)

Bråkform	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{200}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{53}{100}$
Decimalform	0,1	0,2	0,5	0,005	0,75	0,3333...	0,53

Ex) Beräkna

a) $0,11 + 0,03 = 0,14$ b) $23,56 + 11,35 = 34,91$

Prioriteringsregler multi först!

c) $0,101 - 0,009 = 0,092$ d) $2,25 + 4 \cdot 0,2 = 2,25 + 0,8 =$
 $= 3,05$

e) $\frac{0,3}{0,1} = 3$

Ex) Bestäm a

a) $a + 0,83 = 0,6$
 $a = 0,6 - 0,83$
 $= -0,23$

$a = -0,23$

b) $\frac{0,15}{a} = 15 \Rightarrow 15a = 0,15$
 $a = \frac{0,15}{15}$

$a = 0,01$