

LÄXA TILL MÅNDAG:

1/5

$\frac{1}{2}$	0,5	50%
$\frac{1}{3}$	0,33	33%
$\frac{1}{4}$	0,25	25%
$\frac{1}{5}$	0,20	20%
$\frac{1}{10}$	0,10	10%

Ex:

$\frac{3}{5}$ är alltså 3st $(\frac{1}{4})$ (25% / 0,25)

$$\frac{3}{5} \Rightarrow 3 \cdot 25\% = 75\%$$

$$\Rightarrow 3 \cdot 0,25 = 0,75$$

Att räkna ut andelar:

$$\text{ANDEL: } \frac{\text{delen}}{\text{det hela}}$$

Tex: Hur många procent i klassen är killar?

Vad är "delen" & vad är "det hela"?

delen = 3st killar

det hela = 12st killar & tjejer (OBS! ALLA)

Hur stor andel är killar?

$$\text{andel} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\text{i procent} = \frac{3}{12} = 25\%$$

♀ ?

$$\text{andel} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\text{i procent} = \frac{9}{12} = 75\%$$

$$\frac{8/2}{10/2} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{10/5}{15/5} = \frac{2}{3}$$

*

Förkortning

5/5

Måste dela
både täljare
och nämnare
med samma tal.