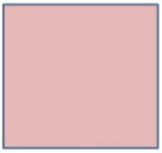



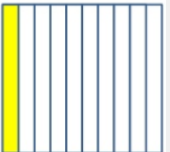


3.1 Procent

Samband som är bra att kunna utantill:

Andel i ord	Procentform	Bråkform	Decimalform	
det hela	100 %	$\frac{100}{100} = \frac{1}{1}$	1	
en halv	50%	$\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$	0,5	
en fjärdedel	25 %	$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$	0,25	
en femtedel	20 %	$\frac{20}{100} = \frac{1}{5}$	0,2	
en tiondel	10 %	$\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$	0,1	

3.1 Procent

Skriv andelarna i decimalform och i procentform.

$$\frac{3}{10} = 0,3 \quad 30\%$$

$$\frac{3}{5} = 0,6 \quad 60\%$$

$$\frac{3}{4} = 0,75 \quad 75\%$$

Här kan vi använda samband som vi redan känner till:

$\frac{1}{10} = 0,1 = 10\%$ ($\frac{3}{10}$ måste vara 3 gånger så mycket)

$\frac{1}{5} = 0,2 = 20\%$ ($\frac{3}{5}$ måste vara 3 gånger så mycket)

$\frac{1}{4} = 0,25 = 25\%$ ($\frac{3}{4}$ måste vara 3 gånger så mycket)