

Förändringsfaktor

1 Fyll i det som saknas.

Bråkform	Decimalform	Procentform
$\frac{3}{4}$		
	0,05	
		20 %
$\frac{7}{10}$		
	0,13	
		110 %

2 Vilken är förändringsfaktorn vid en ökning med

- a) 20 % _____ b) 55 % _____
 c) 100 % _____ d) 120 % _____

3 Vilken är förändringsfaktorn vid en minskning med

- a) 30 % _____ b) 60 % _____
 c) 17 % _____ d) 1 % _____

4 På en skola går det 408 elever. Antalet elever på skolan förändrades med 3 %. Med vilket uttryck kan du räkna ut det nya antalet om det var en

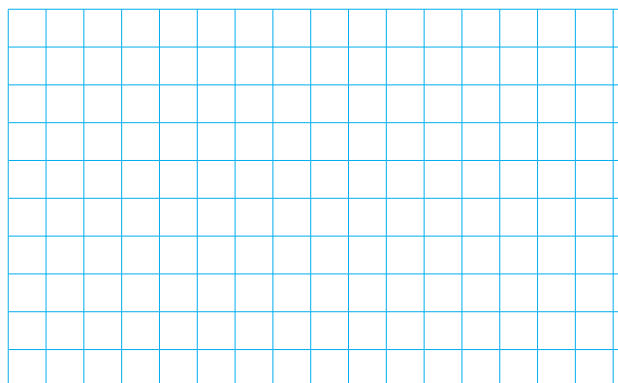
- a) ökning _____ b) minskning _____

A: $0,03 \cdot 408$ B: $-0,03 \cdot 408$ C: $0,98 \cdot 408$ D: $1,3 \cdot 408$
 E: $1,03 \cdot 408$ F: $0,97 \cdot 408$ G: $1,97 \cdot 408$ H: $1,37 \cdot 408$



5 a) Vilken är förändringsfaktorn? _____

b) Vad kostar jackan efter sänkningen? Avrunda till hela kronor.



Förändringsfaktor

FACIT

1

Bråkform	Decimalform	Procentform
$\frac{3}{4}$	0,75	75 %
$\frac{5}{100}$	0,05	5 %
$\frac{1}{5} \left(\frac{2}{10} \right)$	0,2	20 %
$\frac{7}{10}$	0,7	70 %
$\frac{13}{100}$	0,13	13 %
$\frac{11}{10} \left(\frac{110}{100} \right)$	1,1	110 %

2 a) 1,2

b) 1,55

c) 2

d) 2,2

3 a) 0,7

b) 0,4

c) 0,83

d) 0,99

4 a) E

b) F

5 a) 0,7

b) 2 099 kr