

# ARBETSBLAD 69

## Förändringsfaktor

1 Fyll i det som saknas.

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

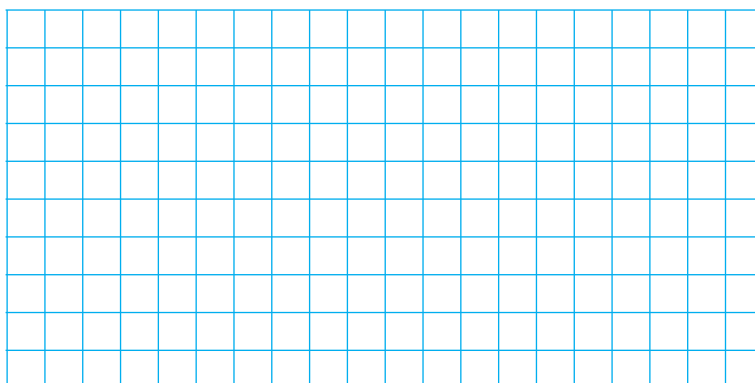
- a) ökning \_\_\_\_\_ b) minskning \_\_\_\_\_

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

5 a) Vilken är förändringsfaktorn? \_\_\_\_\_



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



## ARBETSBLAD 69 - FACIT

---

### Förändringsfaktor

1

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

5

- a) 0,7
- b) 2 099 kr