

# Procentenheter procent – promille

## 1 Fyll i tabellen

	Värdet ändras från	Värdet ändras till	Ändring i procentenheter	Ändring i procent
a)	5 %	10 %		
b)	10 %	5 %		
c)	1,5 %	3 %		
d)	1,5 %	4,5 %		
e)	12 %	15 %		
f)	25 %	6 %		
g)	28 %	19 %		

## 2 Valdeltagandet var 68 %. Vid nästa val ökade det till 72 %.

a) Med hur många procentenheter ökade valdeltagandet? \_\_\_\_\_

b) Med hur många procent ökade valdeltagandet? \_\_\_\_\_

## 3 Ett företag sålde ett år 72 % av sin produktion till utlandet. Året därpå sjönk utlandsförsäljningen till 67 % av produktionen.

Med hur många procent sjönk utlandsförsäljningen? \_\_\_\_\_

## 4 Skriv som promille

a)  $0,003 =$  \_\_\_\_\_ b)  $0,03 =$  \_\_\_\_\_ c)  $0,3 =$  \_\_\_\_\_

promille = tusendel  
 $1 \text{ ‰} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

Hur mycket är

5 a)  $2 \text{ ‰}$  av 500 kg \_\_\_\_\_ b)  $3 \text{ ‰}$  av 1 miljon \_\_\_\_\_

6 a)  $0,5 \text{ ‰}$  av 400 000 \_\_\_\_\_ b)  $3,6 \text{ ‰}$  av 95 000 \_\_\_\_\_

Skriv som promille

7 a) 4 av 1 000 st \_\_\_\_\_ b) 5 av 2 000 st \_\_\_\_\_

8 a) 12 av 500 st \_\_\_\_\_ b) 3 290 av 470 000 st \_\_\_\_\_