

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 ‰ av 500 kg _____ b) 3 ‰ 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 _____