

FACIT GRUNDUPPGIFTER

4 Procent

- 1** A 50 % B 0,25
C $\frac{1}{5}$ D 0,2
E $\frac{1}{10}$ F 10 %
- 2** a) 0,04 b) 0,125
c) 1,03 d) 2,1
- 3** a) $\frac{3}{8} = 37,5\%$
b) $\frac{2}{7} = 29\%$
- 4** a) 100 % b) 50 %
c) 50 % d) 33 %
- 5** a) T.ex. 4 rutor till 5 rutor.
b) 20 %
- 6** a) 26 % b) 28 %
c) 60 %
- 7** a) 45 % b) 16 %
c) 14 %
- 8** a) 16 % b) 20 %
c) 60 %
- 9** a) 28 % b) 12 %
c) 57 %
- 10** a) 41 % b) 11 %
- 11** a) 300 kr b) 1 000 kr
c) 4 000 kr
- 12** a) 1 100 st b) 900 st
c) 2 700 st
- 13** a) 200 b) 700 c) 260
- 14** 3 680 kr
- 15** 30 frön
- 16** 53 elever
- 17** a) 84 kr b) 60 kr
c) 12,50 kr
- 18** a) 25,20 kr b) 525 kr
c) 1 880 kr
- 19** 712
- 20** 553 kr
- 21** D
- 22** A
- 23** a) Ökning med 15 %.
b) Ökning med 40 %.
c) Minskning med 29 %.
- 24** a) 1,06 b) 1,15
c) 1,097 d) 2,4
- 25** a) 0,8 b) 0,16
c) 0,92 d) 0,895
- 26** a) $0,3 \cdot 56\,000$
b) $0,7 \cdot 56\,000$
- 27** a) 1,26 b) 340 g
- 28** a) Först ökning med 40 %, sedan minskning med 5 %. Total ökning med 33 %.
b) Ökning med 50 % två gånger. Total ökning med 125 %.
c) Först ökning med 25 %, sedan minskning med 20 %. Oförändrat värde.
- 29** Minskning med 25 %.
- 30** Minskning med 1 %.
- 31** a) 51 000 kr
b) 43 000 kr (43 350 kr)
c) 27 000 kr (26 620 kr)
- 32** a) 605 läsare
b) Det andra och tredje året är ökningen 20 % räknat på ett större tal än 350.
- 33** a) 650 kr b) 4 875 kr
c) 20 800 kr
- 34** 143 kr
- 35** 60 949,67 kr
- 36** 5 250 kr
- 37** 22 335,43 kr
- 38** 7,8 %
- 39** a) 35 430 kr b) 18,1 %
- 40** a) 9 840 kr b) 97 %
- 41** a) Minskning med 40 % (39,7 %).
b) 406 st
c) 3,2 %
d) Nej. Värdet 52 % män gäller hela åldersspannet. Vi vet inte andelen män som är 18–25 år.
- 42** a) 1,5 procentenheter
b) 30 %
- 43** 48,1 %
- 44** a) 40 procentenheter
b) 100 %
c) 50 %
- 45** 2,5 g
- 46** 1,8 g
- 47** 0,52 ‰