



ARBETSBLAD 70

Mer om procent

- 1** a) Hur stor andel är skuggad?
Svara med bråk i enklaste form. _____
- b) Hur många rutor ska vara skuggade
för att 75 % av figuren ska vara skuggad? _____
- 2** Skriv andelarna i procentform
- a) $0,15 =$ _____ b) $\frac{23}{100} =$ _____ c) $0,015 =$ _____ d) $\frac{7}{10} =$ _____
- 3** Hur många procent är
- a) 3 cm av 100 cm _____ b) 5 kor av 20 kor _____
- 4** a) Med hur många kronor sänks priset?

- b) Vilket är det nya priset?

- 
- 5** Emil har ett lån på 60 000 kr. Räntesatsen är 5 %. Hur stor blir räntan på
- a) 1 år _____ b) $\frac{1}{2}$ år _____ c) 3 mån _____
- 6** I en klass är 20 % av flickorna brunögda. Även bland pojkarna är 20 % brunögda.
Hur många procent av klassens elever är inte brunögda? _____
- 7** För 40 % av sina pengar köpte Andrea det här spelet.
Hur mycket pengar hade hon före köpet? _____
- 
- 8** Skriv andelarna som bråk i enklaste form
- a) $60 \% =$ _____ b) $15 \% =$ _____ c) $16 \% =$ _____
- 9** Vid ett val fick ett parti 10 % av rösterna. Vid nästa val fick partiet 12,5 %.
- a) Hur stor var ökningen uttryckt i procentenheter? _____
- b) Hur stor var ökningen i procent? _____
- 10** Ett år såldes i Sverige en halv miljon begagnade bilar. Året därpå såldes 30 000 färre. Med hur många procent sjönk försäljningen? _____

ARBETSBLAD 70 - FACIT

Mer om procent

1 a) $\frac{1}{3}$
b) 9 st

2 a) 15 %
b) 23 %
c) 1,5 %
d) 70 %

3 a) 3 %
b) 25 %

4 a) 1 800 kr
b) 7 200 kr

5 a) 3 000 kr
b) 1 500 kr
c) 750 kr

6 80 %

7 400 kr

8 a) $\frac{3}{5}$
b) $\frac{3}{20}$
c) $\frac{4}{25}$

9 a) 2,5 procentenheter
b) 25 %

10 6 %