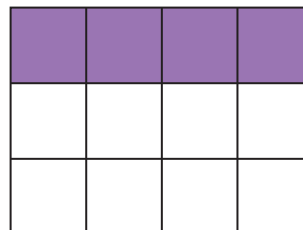


**Mer om procent**

1 a) Hur stor andel är lila?  
Svara med bråk i enklaste form. \_\_\_\_\_

b) Hur många rutor ska vara lila 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 spel som kostade 160 kr.

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? \_\_\_\_\_

## Mer om procent

**FACIT**

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 %