Övningsblad 4.7

Beräkna andelen

Skriv i procentform

1 a) $\frac{6}{100}$ = _____ b) $\frac{30}{100}$ = _____ c) $\frac{73}{100}$ = _____

2 a) $\frac{7}{10}$ = _____ b) $\frac{3}{4}$ = _____ c) $\frac{3}{5}$ = _____

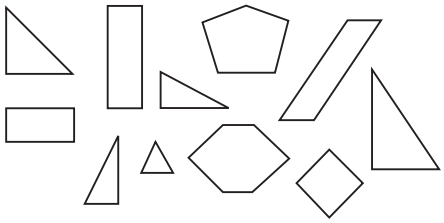
3 a) 0,65 = _____ b) 0,05 = _____ c) 0,7 = _____

4 Fyll i det som saknas i tabellen.

Bråkform	Decimalform	Procentform
$\frac{3}{100}$	0,03	3 %
$\frac{15}{100}$		
		25 %
	0,1	
$\frac{8}{100}$		
	0,2	

5 Hur stor andel av figurerna är trianglar?

Svara i hela procent. _____



6 I en simfinal deltar 8 simmare. Bara 3 av dem får medalj.

a) Hur många procent av simmarna i finalen får medalj? _____

b) Hur många procent av simmarna i finalen får ingen medalj? _____

© prio matematik 7, Sanoma Utbildning och författarna

7 Ett år regnade det 23 av 31 dagar i juli.

Hur många procent av dagarna i juli regnade det? _____

8 Polisen kontrollerade 57 mopeder. Av dem var 14 trimmade.

Hur stor andel av mopederna var trimmade? _____

9 I en landskamp i handboll sköt Spanien 38 skott mot mål och gjorde 25 mål.
Sverige sköt 45 skott mot mål och gjorde 24 mål.

a) Vilket lag sköt flest skott? _____

b) För vilket lag gick störst andel av skotten i mål? _____

c) Vilket lag vann matchen? _____

10 En sommardag passerade 423 cyklister med hjälm och 309 cyklister utan hjälm
på cykelvägen förbi Hajstorp vid Göta kanal.

Hur många procent av cyklisterna hade hjälm? _____

11 En kvällstidning ställde frågan: ”Var det rätt låt som vann?” Det var 4 329 personer som svarade ”ja”, 5 721 personer som svarade” nej” och 968 personer som svarade ”Vem bryr sig?” Hur många procent av dem som svarade hade svarat ”ja”?

_____

12 Gothia cup i fotboll hade 1 570 deltagande lag från 73 länder år 2011. År 2012 deltog 1 615 lag från 78 länder.

a) Hur många fler lag deltog år 2012 jämfört med år 2011? _____

b) Hur många procent fler lag deltog år 2012 jämfört med år 2011? _____

c) Hur många procent fler länder var med år 2012 jämfört med år 2011? _____

13 En jacka hade kostat 790 kr. Priset sänktes med 150 kr.

Hur många procent billigare blev jackan? _____

14 Vintertid kostar det 75 kr att gå in på badet. På sommaren kostar det bara 60 kr.

a) Hur mycket billigare är det att bada på sommaren än på vintern? _____

b) Hur många procent billigare är det att bada på sommaren än på vintern? _____