Övningsblad 4.4

Procent och procentenheter

1 Skriv rätt ord, procent eller procentenheter, på den tomma raden.

a) Räntan ökade från 1 % till 2 %. Det är en ökning med 1 _____

b) Räntan minskade från 2 % till 1 %. Det är en minskning med 50 _____

c) Partiets röster ökade från 7 % till 10 %. Det är en ökning med 3 _____

d) Andelen elever som skolkat minskade från 10 % till 5 %.

Det är en minskning med 5 _____

2 Andelen ungdomar som uppger att de har blivit utsatta för stöld minskade från 30 % år 1995 till 26 % år 2011. Beräkna minskningen i

a) procentenheter _____ b) procent _____

3 Andelen ungdomar som uppger att de har köpt stöldgods minskade från 18,8 % 1995 år till 6,1 % år 2011. Ange minskningen i

a) procentenheter _____ b) procent _____

4 I en omröstning fick Eric 20 % av rösterna. Hur stor andel av rösterna fick han nästa gång om hans stöd ökade med

a) 10 % _____ b) 10 procentenheter _____

5 År 2010 hade 13 % av barn i åldern 2–5 år egna tv-apparater jämfört med 19 % av barnen i åldern 5–9 år.

a) Hur stor var skillnaden i procentenheter? _____

b) Hur många fler procent i gruppen 5 till 9 år hade egen tv jämfört med gruppen 2 till 5 år?

_____

6 År 2005 hade 74 % av alla hushåll i Sverige en prenumeration på minst en dagstidning. År 2010 hade andelen minskat till 64 %

a) Ange minskningen i procentenheter. _____

b) Ange minskningen i procent. _____

c) Hur många procent fler hushåll hade en dagstidningsprenumeration år 2005 jämfört med år 2010?

_____

7 Det nationella målet för återvinning av pappersförpackningar är att producenterna ska samla in och materialåtervinna 65 %. Målet klarades med god marginal under år 2011 eftersom 76 % av pappersförpackningarna återvanns. Hur långt över målet nådde man, räknat i

a) procentenheter _____

b) procent _____