Övningsblad 4.10 B

Blandade procentuppgifter

1 Noa cyklade 14,7 km. Benjamin cyklade 13 % längre.

Hur långt cyklade Benjamin? _____

2 På ett katthem fanns 37 katter. Under en månad fick 14 av dem ett nytt hem.

Hur stor andel av katterna fick ett nytt hem? _____

3 En gurka består till 96 % av vatten.

Hur många gram vatten finns det i en gurka som väger 340 g? _____

4 Priset på ett spel sänktes med 35 %. Tidigare kostade spelet 450 kr.

Vad kostade det efter sänkningen? _____

© prio matematik 7, Sanoma Utbildning och författarna

5 På en skola hade man skolstartskalas med tårtbuffé. Det fanns 54 olika tårtor och av dem var 17 chokladtårtor. Hur många procent av tårtorna var chokladtårtor?

_____

6 I en undersökning svarade 482 av de 615 tillfrågade personerna att de brukade äta tacos varje fredag. Hur många procent av personerna svarade att de brukade äta tacos varje fredag?

_____

7 I juli 2012 registrerades 59 766 blixturladdningar i Sverige. 20,4 % av dem inträffade på samma dag, den 6 juli. Hur många blixturladdningar registrerades den dagen? Avrunda till hundratal.

_____

8 År 2010 fick 464 pojkar tilltalsnamnet Olle. Till år 2011 hade antalet ökat mest av alla pojknamn, med 29,7 %. Hur många pojkar fick tilltalsnamnet Olle år 2011?

_____

9 Hanna använder 10 % av sin månadspeng till att stödja ett fadderbarn.
Varje månad skickar Hanna 55 kr till fadderbarnet.

Hur mycket har Hanna i månadspeng? _____

10 I Arjeplogs kommun höll ett äktenskap i genomsnitt i 18,1 år innan skilsmässa.
Det var det högsta värdet i hela Sverige. Sundbybergs kommun hade den kortaste medellängden för ett äktenskap, 8,7 år. Hur många procent kortare var genomsnittslängden på ett äktenskap i Sundbyberg jämfört med Arjeplog? _____

11 I juni 2012 var 244 000 män och 221 000 kvinnor arbetslösa i Sverige.

Hur många procent av de arbetslösa var män? _____

12 I en annons för biluthyrning stod det: Nu 10 % rabatt. Pris 1 569 kr/vecka.

Vad var ordinarie pris för att hyra bil en vecka? _____

13 År 2001 importerades 4 705 ton avokado till Sverige. År 2011 hade importen ökat med 254 %.

Hur många ton avokado importerades 2011? _____