***Antwoorden bij extra oefenblad procenten***

***(behorend bij Hoofdstuk 2 Rekenboek)***

1. 219 / 169 X 100 - 100 = 29,6%

2. 171 / 950 x 100% = 18%

3. 15,3% = 41.310

41.310 / 15,3 = 2.700 (=1%)

2.700 x 100 = 270.000 mensen behoren tot de totale beroepsbevolking.

4. 16.109 / 22.500 x 100% = 71,6%

5.a. 1.295 / 100 x 21 = € 271,95

b. 1.295 + 271,95= € 1.566,95

6 23 / 19 x 100 – 100 = 21,1%.

7. 124.072 / 287.205 = 43,2%

8. 650 / 100 x 64 = 416 leerlingen doen aan sport.

9. daling in aantallen:

79 / 86 x 100% - 100 = -8,1%. Dus is een daling van 8,1%

10. 16,48 / 412 x 100 = 4%.

11. 65 / 100 x 15 = € 9,75,-

12.a. 23 / 12,7 x 100 – 100 = 81,1%

b. 7,3 /12,7 x 100 – 100 = -42,5%. Dus 42,5% onder Nederlands gemiddelde.

13. a. 4x normaal tarief = 4x 18,50 = € 74,-

1x kind = € 16,-

74 + 16 = € 90,-

b. 90 / 100 x 25 = € 22,50

c. 90 – 22,50 = € 67,50

14. 2,40 / 15 = 0,16 x 100 = € 16,-

b. 2,40 / 15 of 16,00/100:  
 = 0,16 x 35 = € 5,60

15.a. 198 + 82 + 53 + 27 = 360 leerlingen.

b. 198 / 360 x 100 = 55%

c. 82 / 360 x 100% = 22,8%

d. 53 / 360 x 100% = 14,7%

e. 27 / 360 x 100 = 7,5%