**Vakoverstijgend Rekenen 3HV**

Uitwerkingen opgaven

1. Oefenen met vergelijkingen
2. Vermenigvuldigingsfactor
3. 4,5 kg = 4500 gram:
4. personen
5. uien
6. Schoolkamp
7. pakken rijst

1. Recept voor kokoscake
2. g kokos
3. Limonade
4. en euro
5. en
6. en dus 17 flessen
7. €/L en €/L Dis 1,5 L cola is het duurst?
8. Vergroten en verkleinen
9. Onder het kopieerapparaat
10. 1,5
11. 10,5 bij 18 cm
12. 0,65
13. cm en cm
14. Oefenopgaven
15. leden
16. Toename 3,7%
17. afname 15%
18. duizend euro
19. euro
20. Oefenopgaven
21. 35
22. 91,8
23. 80
24. 5%
25. 20
26. 3,72
27. 7,4%
28. Aardoppervlak
29. 100 - 71=29%Hoeveel % van de oppervlakte bestaat uit land?
30. 510 = 71%, dan is 29% = miljoen
31. Kopieerapparaat
32. 200%
33. 300% is 21 bij 36 cm, dus dat past niet.
34. Procenten in een verhoudingstabel
35. 10,5
36. toename 33%
37. afname 17%.
39. 125
40. k = 0,50
41. k = 2,50
42. 22%
43. 0,20
44. € 160,-
45. Oefenopgaven
46. € 2,87 = 65%.
47. 67%
48. 150%
49. 2,0
50. korting 13,4%
51. Prijsstijging
52. 1,05
53. 5% van € 662,40 = 33,12
54. Berekeningen met procenten
55. groei 15,5%
56. € 1,97 = 118%.
57. Belasting
58. euro
59. 5.500 komt overeen met 119%
60. 1% = 46,22, dus 19% = 878,15
61. 5.500 – 878,15 = 4.261,85
62. Emmers water
63. minuten
64. minuten
65. 10 minuten
66. Autorit
67. km
68. 216 km
69. 108 km/h
70. dat is 2 uur en minuten.
71. km/h
72. uur
73. L
74. Consumptiegedrag
75. toename 24,8%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Soort uitgaven** | bedrag | percentage | |
| Voeding  Woonlasten  Kleding  Verzorging  Ontspanning  Overige uitgaven  Totaal | € 715,-  € 915  € 375,-  € 180,-  € 572,-  € 103,-  € 2.860,- | 25%  32%  13,1%  6,3%  20%  3,6%  100% |

1. Overheidsuitgaven
2. € 1236,59
3. miljard euro
4. miljard euro
5. Brandstofverbruik
6. kilometer
7. euro
8. keer per jaar
9. Bonus verdelen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| werknemer | Carla | Stefana | Othman | Maikel | Colin | Nicole |  |
| dagen /week | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 20 |
| bedrag | 1250 | 750 | 1000 | 750 | 500 | 750 | 5.000,- |

1. euro per week. Per dag euro
2. Op vakantie

en

Johan 376 euro, Evert 564 euro en Marc 940 euro

1. Brandstofkosten
2. euro
3. liter. liter per 100 km.
4. Verf

750 mL en 7,5% verlies: mL.

Daarmee verf je .

en blikken. Er zijn dus 4 blikken nodig

1. Brandstofverbruik
2. skm en kg = 28 gram
3. en kg
4. gram. gram per skm