

REDACTIESOMMEN 39

Omcirkel het goede antwoord

1. Een brandende kaars wordt in een kwartier 1 cm korter. Na $2\frac{1}{2}$ uur branden is er nog $\frac{3}{5}$ deel van de kaars over. Hoe lang was de kaars eerst?
A. 15 cm
B. 20 cm
C. 25 cm
D. 30 cm
2. Het aquarium op onze school is 70 cm lang, 50 cm breed en 40 cm hoog. Eerst zat het aquarium helemaal vol water. Maar na een paar maanden staat er door verdamping nog maar 35 cm water in. Hoeveel liter is er verdampt?
A. 1,75 liter
B. 4 liter
C. 17,5 liter
D. 122,5 liter
3. Mijn moeder was 29 jaar toen ik geboren werd. Zij is nu 57 jaar. Hoe oud zijn moeder en ik samen over 5 jaar?
A. 95 jaar
B. 93 jaar
C. 90 jaar
D. 96 jaar
4. Welk merk chips is het goedkoopst?
Knetter 350 gram € 3,70
Kreukel 150 gram € 1,37
Krinkel 100 gram € 0,99
Knupper 40 gram € 0,37
A. Kronkel
B. Knupper
C. Knetter
D. Kreukel
5. Een voetbalstadion met 50.000 plaatsen zit helemaal vol. Een overdekte zitplaats kost € 17,- een niet overdekte zitplaats kost € 11,50, een staanplaats € 8,50. Van de zitplaatsen is 20% overdekt, 35% is staanplaats. Hoeveel geld brengen de bezoekers in het laatje?
A. € 750.000,-
B. € 577.500,-
C. € 796.500,-
D. € 426.250,-
6. De breedte van een tuin is de helft van de lengte. De omtrek is 39 meter. Op een afstand van 2 meter van alle zijden wordt in het midden een grasveld aangelegd. Hoeveel m² is de oppervlakte van dit grasveld?
A. 35 m²
B. 74 m²
C. 22,5 m²
D. 45 m²
7. De afstand tussen twee plaatsen is in werkelijkheid 315 km. Op kaart 1 is de afstand 60 cm
Op kaart 2 is de afstand 16 cm
Op kaart 3 0,6 cm en op kaart 4 6 cm
Op welke landkaart is de schaal 1:5.250.000?
A. kaart 1
B. kaart 2
C. kaart 3
D. kaart 4
8. Op een winterse dag gaan alle kinderen van school naar de ijsbaan. Een kaartje kost € 2,50. Er gaan 160 kinderen, 6 leerkrachten en 4 ouders mee. Op elke 20 kinderen mag 1 begeleider gratis naar binnen. De kinderen hoeven maar de helft van het kaartje te betalen. De rest betaalt de school. Hoeveel moet de school bij betalen?
A. € 375,-
B. € 205,-
C. € 410,-
D. € 187,50
9. Een fles wijn kost € 6,65. Op het etiket staat: Inhoud 70 cl. Hoeveel kost deze wijn per liter?
A. € 9,50
B. € 95,-
C. € 4,65
D. € 7,35
10. Carolien geeft van haar geld de helft uit. De volgende dag geeft ze van de rest $\frac{1}{5}$ deel uit. Dan heeft ze nog € 2,40 over. Hoeveel geld had zij eerst?
A. € 24,-
B. € 12,-
C. € 3,-
D. € 6,-

Aantal sommen goed . .

