

REDACTIESOMMEN 34

Omcirkel het goede antwoord

1. Een groentehandelaar koopt 2500 kg aardappelen à € 12,50 per 100 kg. Hij verkoopt de helft voor € 15,10 per 100 kg; $\frac{1}{5}$ deel voor € 14,75 per 100 kg en de rest voor € 15,- per 100 kg. Hoeveel procent van de inkoop bedraagt de winst?
A. 5%
B. 15%
C. 30%
D. 20%
2. Een vliegtuig vliegt met een gemiddelde snelheid van 860 km per uur van Schiphol naar Washington. De afstand is 6407 km. Het vertrekt om 14.00 uur. In Washington is het dan 8.00 uur. Hoe laat is het in Washington als het toestel daar landt?
A. 3.45 uur
B. 21.45 uur
C. 14.45 uur
D. 15.45 uur
3. Als twee loodgieters in twee uur € 80,- verdienen, dan verdienen drie loodgieters in drie uur . . .
A. € 720,-
B. € 180,-
C. € 120,-
D. € 360,-
4. De lengte en de breedte van een akker verhouden zich als 13:7. De breedte is 30 meter minder dan de lengte. Hoeveel m² is de oppervlakte van de akker?
A. 204,75 m²
B. 3276 m²
C. 2275 m²
D. 240 m²
5. In de herfstvakantie gaat de familie Samson (vader, moeder, 3 kinderen) naar Texel. Een kaartje voor de boot naar Texel kost per volwassene € 4,25 en voor een kind € 1,95. Voor de auto moet € 20,50 betaald worden. Hoeveel kost de bootreis?
A. € 34,85
B. € 69,70
C. € 14,35
D. € 28,70
6. In 1900 woonden er 5 miljoen mensen in Nederland. In 1980 14 miljoen. Hoeveel zijn er gemiddeld per jaar bijgekomen?
A. 100.000
B. 112.500
C. 7.000.000
D. 7.070
7. Een zandbak van 5 bij 4 meter krijgt vers zand. Er komt een laag van 40 cm in. In een kruiwagen gaat $\frac{1}{8}$ m³ zand. Hoeveel kruiwagens zijn er voor het vullen van de zandbak nodig?
A. 10
B. 100
C. 8
D. 64
8. Wij huren voor één week een auto om op vakantie te gaan. We moeten een borgsom van € 275,- betalen. Die krijgen we terug als we de auto zonder schade terugbrengen. Die week rijden we 1050 km. We moeten 32 eurocent per km betalen en nog € 45,- per dag. Hoeveel moeten we bijbetalen als we de auto schadevrij terugbrengen?
A. niets
B. € 614,50
C. € 376,-
D. € 339,50
9. Een weiland heeft een oppervlakte van 6750 m². De boer spant er een draad omheen. Langs één kant van het land loopt een sloot van 75 meter lang. Daar is geen draad nodig. Hoeveel meter draad heeft de boer nodig als hij twee draden boven elkaar spant?
A. 13.500 meter
B. 510 meter
C. 660 meter
D. 330 meter
10. Bij graafwerkzaamheden is de waterleiding lek gestoten. Er stroomt 1,4 liter water per seconde uit. Na 25 minuten is het lek gedicht. Hoeveel liter water is er verloren gegaan?
A. 2100 liter
B. 600 liter
C. 35 liter
D. 21000 liter



Aantal sommen goed . .