

## REDACTIESOMMEN 27

Omcirkel het goede antwoord

- Een aardappelhandelaar koopt 5000 kg aardappelen voor € 8,40 per 100 kg. Hij verkoopt de helft voor € 10,24 per 100 kg;  $\frac{1}{5}$  deel voor € 9,75 per 100 kg en de rest voor € 9,10 per 100 kg. Hoeveel procent van de inkoop is de winst?  
A.  $16\frac{2}{3}$  %  
B. 20 %  
C. 6 %  
D. 16 %
- Een vliegtuig vliegt van Schiphol naar New York met een snelheid van 850 km per uur. De afstand is 6375 km. Het vliegtuig vertrekt om 13.00 uur. In New York is het dan 7.00 uur. Hoe laat is het in New York als het toestel daar landt?  
A. 20.30 uur  
B. 13.30 uur  
C. 14.30 uur  
D. 12.30 uur
- Als twee tuinlieden in 2 uur € 50,- verdienen, hoeveel verdienen drie tuinlieden dan in 3 uur?  
A. € 67,50  
B. € 405,-  
C. € 135,-  
D. € 112,50
- De lengte en de breedte van een akker verhouden zich als 11:7. De breedte is 20 meter minder dan de lengte. Hoeveel m<sup>2</sup> is de oppervlakte?  
A. 2925 m<sup>2</sup>  
B. 1935 m<sup>2</sup>  
C. 30800 m<sup>2</sup>  
D. 1925 m<sup>2</sup>
- In de paasvakantie gaan een vader en een moeder met hun 4 kinderen met de auto naar Texel. Een kaartje voor de boot Den Helder-Texel kost voor een volwassene € 5,40 en voor een kind € 3,75. Voor de auto moet € 23,50 betaald worden. Hoeveel kost de boot voor dit gezin?  
A. € 40,50  
B. € 49,30  
C. € 28,-  
D. € 66,-
- In 1900 woonden er 400.000.000 mensen in Europa. In 1980 woonden er 460.000.000 mensen. Hoeveel Europeanen zijn er gemiddeld per jaar bijgekomen?  
A. 60.000.000  
B. 750.000  
C. 575.000  
D. 6.000.000
- De zandbak op ons schoolplein krijgt nieuw zand. De bak is 4 bij 3 m. Er komt een laag van 50 cm nieuw zand in. In een kruiwagen gaat  $\frac{1}{8}$  m<sup>3</sup> zand. Hoeveel kruiwagens zijn er nodig voor het vullen van de zandbak?  
A. 480  
B. 6  
C. 48  
D. 24
- Mijn vader huurt een auto voor een week vakantie. Hij moet een borgsom betalen van € 250,-. Die krijgt hij weer terug als de auto zonder schade wordt ingeleverd. In die week rijden wij 1200 km. Per km kost de auto 35 eurocent en per dag € 30,-. Hoeveel moet vader nog bij betalen als hij de auto schadevrij terugbrengt?  
A. € 327,50  
B. € 42,50  
C. € 250,-  
D. € 380,-
- Een weiland heeft een oppervlakte van 10.200 m<sup>2</sup>. De boer wil er draad omheen spannen. Langs één kant loopt een sloot van 120 meter lang. Daar is geen draad nodig. Hoeveel meter draad heeft de boer nodig als hij twee draden boven elkaar spant?  
A. 580 meter  
B. 820 meter  
C. 290 meter  
D. 410 meter
- Bij graafwerkzaamheden is de waterleiding lek gestoten. Er stroomt 2,5 liter per seconde uit. Na 3 kwartier is het lek weer dicht. Hoeveel liter water is er verloren gegaan?  
A. 11.250 liter  
B. 6.750 liter  
C. 450 liter  
D. 112,5 liter

Aantal sommen goed . .

