

## REDACTIESOMMEN 35

Omcirkel het goede antwoord

1. Voor het bakken van een appeltaart koop ik: 1 kg appels (€ 1,70) een pak bloem (€ 1,59) en een liter melk (€ 1,08). Voor gas, boter, suiker, kaneel enz. reken ik € 0,70. Hoeveel kost de appeltaart als ik de helft van de appels en de melk gebruik?  
A. € 2,98  
B. € 5,07  
C. € 4,22  
D. € 3,68
2. Een landkaart is getekend op schaal 1:250.000. De afstand tussen twee plaatsen op die kaart is 7,5 cm. Wat is de werkelijke afstand?  
A. 18,75 km  
B. 33,33 km  
C. 187,5 km  
D. 15 km
3. De Tweede Kamer telt 150 kamerleden (zetels). De zetels zijn als volgt over de partijen verdeeld:  
Partij A heeft 60 zetels, partij B 45 zetels, partij C 24 zetels en partij D heeft 21 zetels.  
Bij de verkiezingen zakt het aantal zetels van A met 15%.  
Partij B wint  $33\frac{1}{3}\%$  en partij C wordt gehalveerd. Hoeveel zetels krijgt partij D nu?  
A. 13  
B. 27  
C. 69  
D. 37
4. Een stuk staal weegt 5,7 kg. De lengte is 19 cm, de breedte 6 cm en de dikte 1 cm. Hoeveel weegt het stuk staal per  $\text{cm}^3$ ?  
A. 30 gram  
B. 50 gram  
C. 20 gram  
D. 0,05 gram
5. Op een parkeerplaats kunnen 250 auto's staan. Elke plaats wordt per dag 3 keer gebruikt. Het parkeergeld bedraagt € 1,25 per keer. Twee parkeerwachters delen de opbrengst. Hoeveel ontvangt 1 parkeerwachter in 5 dagen?  
A. € 2443,75  
B. € 4687,50  
C. € 781,25  
D. € 2343,75
6. Op een akker van 1,5 ha staan aardappelplanten. Op elke  $\text{m}^2$  staan 4 planten. Elke plant brengt 0,8 kg aardappelen op. Tien procent verrot en wordt weggegooid. Hoeveel zakken van 50 kg levert de akker op?  
A. 1440  
B. 640  
C. 864  
D. 144
7. Het vierkante pleintje voor ons huis wordt betegeld met tegels van 40 bij 40 cm. Het plein heeft een omtrek van 240 meter. Hoeveel tegels zijn er nodig?  
A. 45.000  
B. 1.500  
C. 22.500  
D. 9.000
8. Bij een tv-quiz wint de familie Geluk (vader, moeder en 2 kinderen) € 2880,-. Het geld wordt gelijk over de 4 personen verdeeld. Er moet wel 35% kansspelbelasting betaald worden. Hoeveel houdt iedereen over?  
A. € 1872,-  
B. € 468,-  
C. € 972,-  
D. € 252,-
9. Een schutting van 5,5 meter lang en 3 meter hoog wordt aan beide kanten geverfd. De schilder gebruikt per 3  $\text{m}^2$  een pot verf van € 15,70. Aan arbeidsloon rekent hij € 30,- per uur. Hij werkt van 8.30 tot 15.00 uur. Hoeveel kost het schilderen van de schutting?  
A. € 161,35  
B. € 422,70  
C. € 367,70  
D. € 318,-
10. Drie kinderen verdelen plaatjes. Esther krijgt 40% en Corine 25%. Jacolien krijgt 15 plaatjes minder dan Esther. Hoeveel plaatjes verdelen ze?  
A. 75  
B. 525  
C. 300  
D. 600

Aantal sommen goed . .

