

REDACTIESOMMEN 12

Omcirkel het goede antwoord

1. Een voetbalclub heeft 160 leden. De helft daarvan zijn junioren. De contributie voor junioren is € 5,- per maand. Voor senioren € 7,50 per maand. Voor nieuwe shirts en broekjes is € 4000,- nodig. Na hoeveel maanden kunnen de shirts en broekjes gekocht worden?
A. 3 maanden
B. 6 maanden
C. 4 maanden
D. 2 maanden
2. Het bureau van Pieter meet 120 x 180 cm
Het bureau van Andy is 160 x 140 cm
Het bureau van Karin is 130 x 170 cm
Joost heeft een vierkant bureau van 150 bij 150 cm
Welk bureau heeft het kleinste oppervlak?
A. Pieter
B. Joost
C. Karin
D. Andy
3. Een eierhandelaar verkoopt zijn eieren aan een winkel. Onderweg krijgt zijn vrachtwagen een botsing. $14\frac{2}{7}\%$ van de eieren is kapot. Er zijn nog 780 eieren heel. Hoeveel eieren had de handelaar willen verkopen?
A. 1040
B. 910
C. 650
D. 130
4. In de vakantie heb ik 36 foto's gemaakt. Het rolletje kostte € 4,70. Voor het ontwikkelen en afdrukken moest ik € 14,02 betalen. Wat is de prijs van 1 foto?
A. € 0,46
B. € 0,13
C. € 0,59
D. € 0,52
5. Een akker is 150 m lang en 100 m breed. Op $\frac{1}{4}$ deel van het land teelt de boer aardappelen. Eén m² levert 60 kg aardappelen op. De aardappelen worden verpakt in zakken van 50 kg. Hoeveel zakken kan de boer met aardappelen vullen?
A. 4500
B. 75
C. 13500
D. 1800
6. Op school maakten de leerlingen van 150 sommen er 30 fout. Hoeveel procent is dat?
A. 30%
B. 20%
C. 5%
D. 24%
7. Een vliegtuig moet op Schiphol landen om 20.15 uur. Maar het heeft een vertraging van 2 uur en 50 minuten. Het vliegtuig landt om . . .
A. 22.55 uur
B. 23.05 uur
C. 17.25 uur
D. 11.05 uur
8. Peter geeft van zijn knikkers $\frac{3}{8}$ deel weg. Hij heeft er nu nog 35. Hoeveel knikkers had hij eerst?
A. 49
B. 91
C. 21
D. 56
9. Een landkaart is getekend op schaal 1 : 1.500.000. Op deze kaart is de afstand van A naar B 7,5 cm. In werkelijkheid is dat . . .
A. 200 km
B. 20 km
1125 C. 722,5 km
D. 11,25 km
10. Joris Spaarzaam krijgt op zijn verjaardag € 160,-. De volgende dag brengt hij dat geld naar de bank. Hij krijgt 5% rente per jaar. Hoeveel heeft hij na een jaar op zijn spaarrekening?
A. € 165,-
B. € 8,-
C. € 240,-
D. € 168,-

