

REDACTIESOMMEN 31

Omcirkel het goede antwoord

1. Joris brengt zijn spaargeld (€ 500,-) naar de bank. Omdat hij een racefiets wil kopen, haalt hij al het geld er na 9 maanden af. Hij krijgt dan € 522,50.
Hoeveel procent rente geeft de bank per jaar?
A. 50 %
B. 6 %
C. 4,5%
D. 2,5%
2. Ons voetbalteam scoorde gemiddeld per wedstrijd 2,5 doelpunten. We speelden 32 wedstrijden. In de 16 thuiswedstrijden scoorden we 56 doelpunten.
Hoeveel doelpunten maakten we gemiddeld per uitwedstrijd?
A. 3,5
B. 1,5
C. 24
D. 5
3. Een helikopter gebruikt per kilometer 2,5 liter brandstof. Op een dag maakt het toestel 6 vliegreizen. Het vliegt met een gemiddelde snelheid van 200 km per uur.
Hoeveel liter brandstof heeft de helikopter gebruikt?
A. 700 liter
B. 116 liter
C. 1200 liter
D. 3000 liter
4. Een bloemenhandelaar koopt op een veiling 400 bossen bloemen à € 2,50. Op elke 20 bossen krijgt hij gratis 1 bos extra. Hij verkoopt alles voor € 4,- per bos.
Hoeveel procent verdient hij?
A. 68%
B. 60%
C. 15%
D. 65%
5. Johan telde bij een getal 50 op. Joyce vermenigvuldigde dat getal per ongeluk met $1\frac{2}{3}$. Toch kregen ze dezelfde uitkomst.
Om welk getal ging het?
A. 125
B. 50
C. 75
D. kan niet
6. De aantallen knikkers van Arnout, Reinier en Carla verhouden zich als 4:5:7.
Reinier heeft 16 knikkers meer dan Arnout.
Hoeveel knikkers heeft Carla?
A. 80
B. 64
C. 7
D. 112
7. Ons schoolplein van 60 meter lang en 30 meter breed moet opnieuw betegeld worden. Van de oude tegels kan nog 80% gebruikt worden. De tegels meten 30 bij 30 cm.
Hoeveel nieuwe tegels zijn er nodig?
A. 16000
B. 4000
C. 2400
D. 40
8. Mijn horloge wees vanmorgen om 8 uur precies de juiste tijd aan. Maar 's avonds om 8 uur stond mijn horloge op half 8.
Hoeveel seconden liep het horloge per uur achter?
A. 1440 sec.
B. 150 sec.
C. 3600 sec.
D. 1800 sec.
9. Carolien, Angela en Ingrid hebben met vakantiewerk samen € 2800,- verdiend. Carolien heeft 1 week, Angela 3 weken en Ingrid 4 weken gewerkt. Ieder verdiende per week evenveel.
Hoeveel heeft Ingrid verdiend?
A. € 350,-
B. € 1050,-
C. € 1400,-
D. € 700,-
10. In een stad van 90.000 inwoners heeft 30% een baan. Hiervan werkt 40% buiten de stad.
Hoeveel inwoners werken in de stad?
A. 16.200
B. 10.800
C. 36.000
D. 54.000

Aantal sommen goed . .

