

REDACTIESOMMEN 33

Omcirkel het goede antwoord

1. De huur van ons huis is € 475,- per maand.
Op 1 juni 2001 gaat de huur met 6% omhoog.
Hoeveel moeten we in 2001 meer betalen?
A. € 342,-
B. € 199,50
C. € 28,50
D. € 217,-
2. Sinds kort heeft Ruwan een krantenwijk. Iedere middag brengt hij 275 kranten rond, behalve op zondag. Per week verdient hij € 82,50.
Hoeveel verdient Ruwan per dag per krant?
A. € 0,05
B. € 0,36
C. € 0,03
D. € 0,06
3. Hoeveel is de som van 4 en 5, gedeeld door het quotiënt van 4 en 2?
A. 10
B. 2,5
C. 4,5
D. 1,125
4. De vloerbedekking van ons lokaal wordt vervangen. De omtrek van onze klas is 30 meter. De lengte is 8 meter. De vloerbedekking kost € 26,- per m². Het leggen kost € 15,50 per m². Hoeveel kost de nieuwe vloerbedekking?
A. € 3000,-
B. € 2312,80
C. € 2324,-
D. € 1092,-
5. Een snelwandelaar legt 20.000 meter af in $2\frac{1}{2}$ uur.
Hoe groot is zijn snelheid per uur?
A. 50 km
B. 5 km
C. 16 km
D. 8 km
6. Wat is de gemiddelde korting op deze boeken?
Boek A van € 19,50 voor € 15,-
Boek B van € 39,75 voor € 24,50
Boek C van € 12,50 voor € 8,50
Boek D van € 27,95 voor € 21,70
A. € 17,43
B. € 7,50
C. € 30,-
D. € 69,70
7. Op een vrachtauto worden 200 kratten frisdrank met een totaal gewicht van 2,5 ton (1 ton = 1000 kg) geladen.
Het tarragewicht van de lading is 20%.
Wat is het netto gewicht van 1 krat frisdrank?
A. 100 kg
B. 400 kg
C. 20 kg
D. 10 kg
8. Joost, Jef, Jan en Joris verdelen € 97,50. Joost krijgt 20%, Jef krijgt $\frac{1}{3}$ deel, Jan € 23,75 en Joris de rest.
Hoeveel krijgt Joris?
A. € 19,50
B. € 75,75
C. € 21,75
D. € 45,50
9. Mijn buurman werkt in Utrecht. Hij gaat met de bus naar het station. De bus rijdt er 12 minuten over. Overstappen kost 3 minuten. Met de trein reist hij 17 minuten. Tenslotte moet hij nog 8 minuten naar zijn werk lopen. Hij is om 8.15 uur op zijn werk. Hoe laat stapt hij op de bus?
A. 7.25 uur
B. 7.32 uur
C. 7.35 uur
D. 7.45 uur
10. Mijn zus woont in de Verenigde Staten. Ik belde haar donderdag van 19.40 tot 19.46 uur, en zondag van 9.10 tot 9.18 uur.
Volgens de telefoongids kost bellen naar de VS: € 3,25 per minuut (normaal tarief) en € 2,35 per minuut (voordeel tarief).
Normaal tarief betaal je van maandag t/m zaterdag tussen 10 en 22 uur. Hoeveel moet ik voor die twee keer bellen betalen?
A. € 38,30
B. € 91,-
C. € 11,35
D. € 38,80

Aantal sommen goed . .

