

REDACTIESOMMEN 36

Omcirkel het goede antwoord

1. Een vulmachine vult doosjes met 450 gram hagelslag. Door een storing komt er in elk doosje maar 425 gram. Als men de fout ontdekt, is er al $1\frac{1}{4}$ kg te weinig in de doosjes gedaan. Hoeveel doosjes hagelslag hebben de verkeerde inhoud gekregen?
 - A. 50
 - B. 32
 - C. 500
 - D. 56
2. Piet Penseel koopt 12 tubes verf voor € 21,60. Een jaar later koopt hij weer voor € 21,60 tubes verf. Ze zijn echter 20% duurder geworden. Hoeveel tubes kan hij nu kopen?
 - A. 11
 - B. 10
 - C. 8
 - D. 9
3. Mijn broer koopt een cd-speler met 15% korting. Hij betaalt met 12 briefjes van 20 euro. Hij krijgt 2 euro terug. Hoeveel zou de cd-speler zonder korting kosten?
 - A. € 296,25
 - B. € 280,-
 - C. € 316,25
 - D. € 293,-
4. Een tuinman werkt 14 uur aan onze tuin. Hij brengt mee: 6 bielzen à € 26,50; 3 m³ tuinaarde à € 37,50; graszoden (€ 275,-) en 9 planten à € 4,25. We krijgen een rekening van € 934,75. Hoeveel rekent de tuinman aan loon per uur?
 - A. € 157,50
 - B. € 86,76
 - C. € 20,-
 - D. € 25,-
5. Een veehandelaar koopt 5 paarden voor € 926, € 1015, € 980, € 1065, en € 870. Een week later verkoopt hij deze paarden voor gemiddeld € 1214 per stuk. Hoeveel winst heeft hij?
 - A. 20%
 - B. 10%
 - C. 25%
 - D. 4%
6. Aantal auto's in een land  = 50.000 auto's

Jaar	aantal auto's
1928	
1939	 
1950	  
1955	      
1958	       

Kijk goed naar de grafiek. In welke periode kwamen er de meeste auto's bij?

 - A. tussen 1928 en 1939
 - B. tussen 1939 en 1950
 - C. tussen 1950 en 1955
 - D. tussen 1955 en 1958
7. Op een fabriek wordt per week 36 uur gewerkt. Omdat het erg druk is worden er overuren gemaakt. Voor een overuur krijgt men 60% extra. Hoeveel verdient een werknemer die in 1 week 50 uur werkt? Het normale uurloon is € 12,50.
 - A. € 800,-
 - B. € 730,-
 - C. € 1000,-
 - D. € 1200,-
8. Van 4 vellen karton (50 cm lang en 40 cm breed) snijdt de juf langs de hele omtrek een reep van $12\frac{1}{2}$ cm af. Hoe groot is nu de totale oppervlakte van de vellen?
 - A. 1500 cm²
 - B. 4125 cm²
 - C. 3750 cm²
 - D. 1031,25 cm²
9. Wij kregen een telefoonrekening van € 74,44. Hierin zat € 48,40 voor het abonnement. De rest waren gesprekskosten. We hebben 31 gesprekken gevoerd. Hoeveel kostte 1 gesprek gemiddeld?
 - A. € 1,56
 - B. € 2,40
 - C. € 0,42
 - D. € 0,84
10. Vorige week zijn we naar de dierentuin geweest. Het was 112,5 km rijden. We reden met een gemiddelde snelheid van 90 km per uur. Onderweg tankten we benzine. Dat duurde 6 minuten. Om 11.30 uur arriveerden we bij de dierentuin. Hoe laat waren wij van huis gegaan?
 - A. 9.59 uur
 - B. 10.09 uur
 - C. 10.19 uur
 - D. 10.05 uur

Aantal sommen goed . .