

## REDACTIESOMMEN 10

Omcirkel het goede antwoord

- 's Morgens om 7 uur gaat bij ons de verwarming aan. 's Avonds om 11 uur gaat hij uit. Per uur verbruikt de verwarming gemiddeld  $3 \text{ m}^3$  gas. Hoeveel moet je per dag betalen als  $1 \text{ m}^3$  gas € 0,30 kost?  
A. € 14,40  
B. € 24,24  
C. € 8,96  
D. € 10,08
- Twee jongens en twee meisjes verdelen 72 plaatjes. Ellen krijgt  $\frac{1}{6}$  deel, Piet krijgt  $\frac{2}{9}$  deel, Richard  $\frac{1}{4}$  deel en Linda de rest. Wie krijgt het minst?  
A. Piet  
B. Richard  
C. Ellen  
D. Linda
- Een container is 8,4 m lang, 4 m breed en 2,25 m hoog. De container wordt volgestapeld met tv's. Elk toestel zit in een doos van 80 cm lang, 50 cm breed en 45 cm hoog. Hoeveel dozen met tv's kunnen in die container?  
A. 210  
B. 840  
C. 420  
D. 4200
- Mijn vader krijgt een erfenis van € 24.000,-. Hij koopt daarvan een caravan van € 8500,-. De rest zet hij op de bank. De bank geeft 4,2% rente. Hoeveel rente krijgt mijn vader na 1 jaar?  
A. € 357,-  
B. € 1365,-  
C. € 1008,-  
D. € 651,-
- Als Patrick jarig is trakteert hij op appels. In 1 kg gaan 5 appels. In zijn groep zitten 28 kinderen (Patrick meegeteld). De meester krijgt ook een appel. Hoeveel kg appels moet Patrick minstens kopen?  
A. 6  
B. 5  
C. 7  
D. 8
- Een apotheker vult medicijnflesjes van 150 cc. Voor het vullen gebruikt hij een voorraadfles waarin 2,25 liter zit. Hoeveel flesjes kan de apotheker hiermee vullen?  
A. 66  
B. 15  
C. 22,5  
D. 1,5
- In een school zitten 40 grote en 60 kleine ramen. Een glazenwasser doet over een groot raam 4 minuten en over een klein raam 3 minuten. Hij haalt 5 keer schoon water. Dat duurt 20 minuten. Tussendoor rust hij twee keer 3 kwartier. Hoe laat is hij klaar als hij 's morgens om 8 uur begint?  
A. 16.50 uur  
B. 15.30 uur  
C. 14.45 uur  
D. 12.50 uur
- Een regenton gevuld met water weegt 224 kg. We laten de helft eruit lopen. De ton weegt nu nog 135 kg. Hoe zwaar weegt de lege ton?  
A. 92 kg  
B. 89 kg  
C. 178 kg  
D. 46 kg
- Tine zit op zwemles. Dat kost € 2,50 per les. Ze zwemt 2 keer per week. Hoeveel kost de zwemles in een kwartaal?  
A. € 49,-  
B. € 56,-  
C. € 65,-  
D. € 72,50
- Een paar kinderen willen van 3 springtouwen (1.50 m per touw) één lang springtouw maken door ze aan elkaar te knopen. Bij elke knoop wordt het touw 10 cm korter. Hoe lang is het aan elkaar geknoopte springtouw?  
A. 440 cm  
B. 430 cm  
C. 420 cm  
D. 120 cm

