

Uit het puzzelboek van meester Sam



De pientere dienstbode

Op een dag had mevr. Smith een gesprek met haar dienstbode over de prijs van de eieren die ze nogal klein vond. "Ik betaalde er twaalf cent voor", zei Bridget, "maar ik eiste twee extra omdat ze zo klein waren. Daardoor hebben ze me tenslotte per dozijn één cent minder gekost dan de originele prijs.!"

Kun je uitrekenen hoeveel eieren ze voor haar twaalf cent heeft gekregen?

Taalpuzzel 18

In onderstaande taalpuzzel staan acht omschrijvingen van woorden. Bovendien zijn in willekeurige volgorde nog acht omschrijvingen gegeven die bij dezelfde woorden passen. Vind de twee omschrijvingen voor hetzelfde woord en daarmee het woord zelf. De eerste letters van de gevonden woorden vormen de oplossing.

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. verbrandingsrest | 5. hoge temperatuur |
| 2. eerlijk | 6. sprookjesfiguur |
| 3. benzine | 7. beeld (Grieks) |
| 4. machine die maait en dorst | 8. part |

Alternatieve omschrijvingen in alfabetische volgorde: Dorsvloer, is genoemd, kermis (Eng.), samenwerking van wielrenners, spil, telwoord, zeer goed, zendgemachtigde.

Oplossing letterpuzzel 14: *Aardbei*

Oplossing Twee vrouwen op de markt

Als beide dames x appels in hun mandje kun je de gegevens samenvatten in de volgende vergelijking

$$\frac{x}{2} + \frac{x}{3} - 2\left(\frac{2x}{5}\right) = 7$$

$$15x + 10x - 24x = 210$$

$$x = 210.$$

Als ze ieder apart hun voorraad hadden verkocht zou mevr Smith 70 stuivers hebben ontvangen en mevr. Jones 105 stuivers, samen 175 stuivers. Hun gezamenlijke voorraad leverde gemengd slechts $(420:5) \times 2 = 168$ stuivers op.

Spelen met lucifers (2)

Verleg een of meer lucifers, zodat de rekensom klopt.

$$XXII + XI = XXVIII$$

Prentje invullen (2)

Maak de gedeelten waarin een punt staat zwart.



Oplossing *Met lucifers spelen (1)*:

$$XVI + V = XXI$$

Oplossing *Prentje invullen (1)*:

