

H1 Hele getallen – Niveau 3F

1. Reken uit: $25.000 \times 70 : 500 =$

✓ 3500

2. Hoeveel van de volgende deelopgaven hebben dezelfde uitkomst?

✓ 4

3. Hoe lang duurt het ongeveer voordat 1 miljard seconden zijn verstreken?

✓ 32 jaar

4. Je toetst op je rekenmachine de deelsom $473 : 19 =$ in.

In het venster verschijnt: 24,89473684210526

Welke (maximaal 8) toetsen druk je nu in als je wilt weten hoeveel de rest bij deze deling is?

✓ $-24 = x 19 =$

5. Reken uit: $15 + 21 \times 30 - 14 =$

✓ 631

6. Een getal bevat 31 honderdtallen, 13 tientallen en 131 eenheden. Welk getal is dat?

✓ 3.361

7. Katrien maakt in haar hoofd een tijdlijn. Elke meter stelt 1 miljoen jaar voor. De leeftijd van de aarde wordt geschat op 4,5 miljard jaar. De mensheid bestaat ongeveer 200.000 jaar.

Hoe lang is de lijn in het hoofd van Katrien die begint bij het ontstaan van de aarde?

Waar op de lijn ontstaat de mens?

✓ $4500 \text{ m} = 4,5 \text{ km}$, $1/5 \text{ m} = 20 \text{ cm}$

8. De straatprijs van de postcodeloterij bedroeg 4 miljoen euro. De prijs moest verdeeld worden onder 23 winnaars. Hoeveel kreeg ieder ongeveer?

✓ € 175.000

9. Als je het 5e vierkantsgetal optelt bij het 12e vierkantsgetal, welk figuraal getal is dan de uitkomst?

✓ het 13e vierkantsgetal

10. Hoeveel getallen kleiner dan 100 hebben precies 2 delers?

Hoeveel getallen kleiner dan 100 hebben precies 3 delers?

✓ 25 en 4