



Het totaal berekenen

Rekenen · blok 9, week 1 · les 2

Naam: _____

Datum: _____

Teken een strook. Eén stuk = het getal dat je weet gedeeld door de teller. Totaal = één stuk keer de noemer. Je weet een deel, dus het totaal is groter dan het getal dat je weet.

Zo doe je het: $\frac{3}{4}$ is 21 $\rightarrow$ één stuk: $21 : 3 = 7 \rightarrow$ totaal: $7 \times 4 = 28$

1. $\frac{1}{4}$ van een getal is 8. Het hele getal is ...

2. $\frac{1}{5}$ van een getal is 11. Het hele getal is ...

3. $\frac{1}{10}$ van een getal is 7. Het hele getal is ...

4. $\frac{3}{4}$ van een getal is 15. Het hele getal is ...

5. $\frac{2}{3}$ van een getal is 12. Het hele getal is ...

6. $\frac{2}{5}$ van een getal is 14. Het hele getal is ...

7. $\frac{3}{8}$ van een getal is 9. Het hele getal is ...

8. $\frac{4}{5}$ van een getal is 40. Het hele getal is ...

9. $\frac{5}{6}$ van een getal is 35. Het hele getal is ...

10. $\frac{2}{5}$ van de kinderen op school komt lopend. Dat zijn 140 kinderen. Hoeveel kinderen zitten er op school?

11. Een fles is voor $\frac{2}{3}$ vol. Er zit 600 ml in. Hoeveel ml past er in de hele fles?

12. Lisa heeft $\frac{3}{4}$ van haar puzzel gelegd: 150 stukjes. Hoeveel stukjes heeft de hele puzzel?



Het totaal berekenen

Rekenen · blok 9, week 1 · les 2

- 13.** Mo zegt: $\frac{1}{4}$ van een getal is 25, dus het hele getal is $25 : 4$. Klopt dat? Leg uit.



Antwoorden · Het totaal berekenen

Rekenen · blok 9, week 1 · les 2 · voor de juf, niet kopiëren

1. 32 ($8 : 1 = 8$, $8 \times 4 = 32$)
2. 55 ($11 : 1 = 11$, $11 \times 5 = 55$)
3. 70 ($7 : 1 = 7$, $7 \times 10 = 70$)
4. 20 ($15 : 3 = 5$, $5 \times 4 = 20$)
5. 18 ($12 : 2 = 6$, $6 \times 3 = 18$)
6. 35 ($14 : 2 = 7$, $7 \times 5 = 35$)
7. 24 ($9 : 3 = 3$, $3 \times 8 = 24$)
8. 50 ($40 : 4 = 10$, $10 \times 5 = 50$)
9. 42 ($35 : 5 = 7$, $7 \times 6 = 42$)
10. 350 kinderen
11. 900 ml
12. 200 stukjes
13. nee: 25 is maar een deel, dus het hele getal is groter dan 25; 4 stukken van 25 = 100