



Deelbaarheid onderzoeken

Rekenen · blok 5, week 4 · les 1

Naam: _____

Datum: _____

Deelbaar = de deling gaat precies op, er blijft niets over. Door 2: eindigt op 0, 2, 4, 6 of 8. Door 5: eindigt op 0 of 5. Door 10: eindigt op 0. Door 3 of 4: gebruik de tafel.

Zo doe je het: Is 28 deelbaar door 4? $7 \times 4 = 28$, geen rest, dus ja.

1. Is 46 deelbaar door 2?

2. Is 85 deelbaar door 5?

3. Is 90 deelbaar door 10?

4. Is 105 deelbaar door 10?

5. Is 24 deelbaar door 3?

6. Is 29 deelbaar door 3?

7. Is 32 deelbaar door 4?

8. Is 38 deelbaar door 4?

9. Welke getallen zijn deelbaar door 5? 35 · 53 · 80 · 99

10. Is 64 deelbaar door 4? Tip: splits 64 in 40 en 24.

11. 27 kinderen maken groepjes van 3. Blijft er iemand over?

12. Vier kinderen verdelen 50 stickers eerlijk. Blijft er iets over?



Deelbaarheid onderzoeken

Rekenen · blok 5, week 4 · les 1

13. Noem een getal tussen 20 en 30 dat deelbaar is door 2, door 3 én door 4. Leg uit.



Antwoorden · Deelbaarheid onderzoeken

Rekenen · blok 5, week 4 · les 1 · voor de juf, niet kopiëren

1. ja, 46 eindigt op 6
2. ja, 85 eindigt op 5
3. ja, 90 eindigt op 0
4. nee, 105 eindigt op 5
5. ja, $24 : 3 = 8$
6. nee, $29 : 3 = 9$ rest 2
7. ja, $32 : 4 = 8$
8. nee, $38 : 4 = 9$ rest 2
9. 35 en 80
10. ja, $40 : 4 = 10$ en $24 : 4 = 6$, samen 16, geen rest
11. nee, 9 groepjes van 3
12. ja, ieder 12 stickers en er blijven er 2 over
13. 24, want $24 : 2 = 12$, $24 : 3 = 8$ en $24 : 4 = 6$