

Volgorde van bewerkingen

Les 12

Dit kan ik al!

☐ Ik kan optellen, aftrekken, delen en vermenigvuldigen.



- 1 ☐ Los de oefeningen op.



$$80 : (36 - 16) = 80 : 20 = 4$$

$$6 \times 5 - 4 = 30 - 4 = 26$$

$$9 + 3 \times (12 - 5) = 9 + 3 \times 7 = 9 + 21 = 30$$

$$7 \times (30 : 5) : 2 = 7 \times 6 : 2 = 42 : 2 = 21$$



- 2 ☐ Reken de eerste oefening in de juiste volgorde uit.
☐ In de volgende oefeningen staan telkens haakjes op een andere plaats.
☐ Los de oefeningen op.

$$5 \times 200 + 300 : 5 - 10 \times 50 = 1\,000 + 60 - 500 = 560$$

$$5 \times (200 + 300 : 5) - (10 \times 50) = 5 \times (200 + 60) - 500 = 5 \times 260 - 500 = 1\,300 - 500 = 800$$

$$5 \times (200 + 300) : 5 - (10 \times 50) = 5 \times 500 : 5 - 500 = 2\,500 : 5 - 500 = 500 - 500 = 0$$

- 3 ☐ Los de oefeningen op.
☐ Onderstreep de oefening die je eerst maakt.



$$500 : (2 + 3) \times 200 = 500 : 5 \times 200 = 100 \times 200 = 20\,000$$

$$8 \times 40 - 800 : 10 : 10 = 320 - 80 : 10 = 320 - 8 = 312$$

$$300 : 20 - 2 \times 5 + 500 = 15 - 10 + 500 = 5 + 500 = 505$$

$$8 - 8 : 4 \times 2 + 13 = 8 - 2 \times 2 + 13 = 8 - 4 + 13 = 17$$

12.1

12.1

- 4 ☐ Omkring de oefening met de grootste uitkomst.

$$4 \times 0 \times 2 \times 6 = 0$$

$$(4 + 0) \times (2 \times 6) = 48$$

$$4 + 0 + 2 + 6 = 12$$

$$(40 + 10) : 2 - 6 = 19$$

- ☐ Omkring de juiste bewerking.
- ☐ Schrijf op waarom dat de juiste oplossing is.



Want: Ik moet eerst delen.

☐ Schrijf de getallen 3, 4 en 6 op hun plaats, zodat de uitkomst 42 is.

$$6 \times (4 + 3) = 42$$

☐ Schrijf de getallen 4, 5, 6 en 7 op hun plaats, zodat de uitkomst 9 is.

$$(4 + 5) \times (7 - 6) = 9$$