**7 Voorrangregels – Opgaven**



**Voorrangsregels**

**1**

Vul in

**a** 5 + 2 x 4

Reken eerst uit: 2 x 4 = …8…

Dus: 5 + 2 x 4 = 5 + …8… = …13…

**b** (10 – 2) x 3

Reken eerst uit: …10 - 2 = 8…

Dus: (10 – 2) x 3 = …8 x 3… = …24…

**c** 5 x 5 + 3

Reken eerst uit: …5 x 5 = 25…

Dus: 5 x 5 +3 = …25 + 3… = …28…

**d** 20 – 8 x 2

Reken eerst uit: …8 x 2 = …16…

Dus: 20 – 8 x 2 = …20 - 16… = …4…



**Voorbeeld 1**

**2**

Evert brengt folders rond. Hij verdient hiermee € 4,- per week.

Evert krijgt € 5,- zakgeld per week.

Evert spaart al het geld dat hij verdient/krijgt.

Hoeveel spaart Evert per jaar? Schrijf de berekening op.

…52 x (4 + 5) = 52 x 9 = € 468,- …



**Kernopgave**

**4**

Reken uit. Doe de opgaven eerst zonder rekenmachine.

Controleer je antwoorden met je rekenmachine.

31 + 2 x 5 = …31 + 10 = 41…

3 x 4 - 1 = …12 - 1 = 11…

(12 – 3) x 2 = … 9 x 2 = 18…

6 x ( 3 + 2) = …6 x 5 = 30…



**Opgaven**

**5**



Reken uit.

6 + 4 x 8 + 2 = …*6 + 32 + 2* = *40*…

(6 + 4) x 8 + 2 = …*10 x 8 + 2* = *82*…

6 + 4 x (8 + 2) = …*6 + 4 x 10* = *46*…

(6 + 4) x ( 8 – 6) = …*10 x 2* = *20*…

**6**

Bekijk de kaart.

Aan een tafel zitten 4 mensen.

Ze bestellen allemaal een tomatensoep, een pizza en een Coppa di Mascarpone.

Hoeveel moeten ze samen afrekenen.

…4 x (2 + 7,50 + 3,20) = 4 x 12,70 = € 50,80 …



**Flippo’s (24-spel)**



Flippo’s zijn rondjes met daarop vier getallen.

De bedoeling is dat je met de vier getallen op de

flippo de uitkomst 24 maakt.

Je mag optellen, aftrekken, vermenigvuldigen

of delen. Je moet wel alle vier de getallen

gebruiken. Werken met haakjes mag.

Hier zie je drie flippo’s

Lukt het je om met de getallen 24 als uitkomst te maken?

Flippo 1: 4 x 5 + 6 – 2 of 6 x 5 – 4 – 2 of (2 + 4) x 5 - 6

Flippo 2: (3 + 2 - 2) x 8 of 8 x 3 - 2 + 2 of 2 x 8 x 3 : 2

Flippo 3: 10 + 10 + 7 – 3