**3 Vermenigvuldigen – Opgaven**



**Vermenigvuldigen**

**1**

**a** Vul in:

8 x 4 = 32. 32 is het …product… van 8 en 4.

**b** Reken uit. Gebruik je rekenmachine.

5 x 4,3 = …21,5…

5 x 3,8 = …19…

5,6 x 1,2 = …6,72…

5,4 x 1,25 = …6,75…



**Voorbeeld 1**

**2**

Je gaat naar de supermarkt.

Je koopt:

- 4 pakken melk van € 1,40 per stuk

- 2 blikjes cola van € 0,79 per stuk

**a** Hoe duur zijn de 4 pakken melk samen? …€ 5,60…

**b** Hoe duur zijn de 2 blikjes cola samen? …€1,58…

**c** Welk bedrag moet je in het totaal betalen? …€7,18…



**Voorbeeld 2**

**3**

Verf wordt verkocht in blikken van 0,7 liter.

Eén blik verf kost € 14,90.

Voor het verven van een kamer heb je 5 blikken verf nodig?

**a** Hoeveel liter verf heb je nodig voor het verven van de kamer?

 …3,5 liter…

**b** Hoeveel betaal je voor de verf die je nodig hebt?

 …€ 74,50…



**Kernopgave**

**4**

Reken uit.

6 x 2 = …12… 11 x 22 = …242…

5 x 12 = …60… 34 x 3,5 = …119…

0,5 x 6 = …3… 2,4 x 6,5 = …15,6…

2,5 x 4 = …10… 2,8 x 1,25 = …3,5…



**Opgaven**

**5**

**a** In een schaatswedstrijd moeten de schaatsers 12,5 ronde van 400 meter schaatsen.

 Welke afstand schaatsen de schaatsers?

 …5000 meter…

**b** In een krat zitten 12 flessen cola van 1,5 liter.

 Hoeveel liter cola zit er in het totaal in het krat?

 …18 liter…

**6**

Je ziet twee keer een rij getallen.

Zoek de regelmaat op in de rij getallen.

Schrijf dan de drie volgende getallen in de rij op.

**a** 2 4 8 16 32 …64… …128… …256…

**b** 3 15 75 375 …1875… …9375… …46875…