

$$6 \times 50 = 300$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \swarrow \searrow \\ 50 \quad 1 \end{array} \times 5 = (50 \times 5) + (1 \times 5) = 250 + 5 = 255$$

$$5 \times 43 = (5 \times 40) + (5 \times 3) = 200 + 15 = 215$$

$$7 \times 50 = 350$$

3. Voor het goede doel verkochten we 45 kalenders aan 5 euro per stuk. Hoeveel bracht dat op?

Bewerking: $5 \times 45 = (5 \times 40) + (5 \times 5)$
 $\begin{array}{r} 45 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 5 \end{array} = 200 + 25 = 225$

Antwoordzin: Dat bracht € 225 op.

4. Per pot plant ik 4 struiken. Hoeveel struiken heb ik nodig voor 50 potten?



Bewerking: $4 \times 50 = 200$

Antwoordzin: Voor 50 potten heb ik 200 struiken nodig.

Ik werk zelf uit

5. Los op. Kleur de nullen eerst groen.

$$6 \times 100 = 600 \quad 52 \times 10 = 520 \quad 10 \times 69 = 690$$

$$10 \times 72 = 720 \quad 38 \times 10 = 380 \quad 79 \times 10 = 790$$

$$72 \times 10 = 720 \quad 10 \times 15 = 150 \quad 100 \times 7 = 700$$

6. Los op.

$$\begin{array}{r} 36 \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 6 \end{array} \times 5 = (30 \times 5) + (6 \times 5) = 150 + 30 = 180$$

$$30 \times 5 = 150$$

$$10 \times 50 = 500$$

$$5 \times 54 = (5 \times 50) + (5 \times 4) = 250 + 20 = 270$$

$$4 \times 50 = 200$$

$$40 \times 5 = 200$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 20 \quad 7 \end{array} \times 5 = (20 \times 5) + (7 \times 5)$$

$$= 100 + 35 = 135$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ 60 \quad 1 \end{array} \times 5 = (60 \times 5) + (1 \times 5)$$

$$= 300 + 5 = 305$$

$$5 \times 99 = (5 \times 90) + (5 \times 9)$$

$$= 450 + 45 = 495$$

$$5 \times 19 = (5 \times 10) + (5 \times 9)$$

$$= 50 + 45 = 95$$

7. Meester Rik koopt 5 basketballen aan € 32 per stuk. Hoeveel betaalt meester Rik?



Bewerking: $5 \times 32 = (5 \times 30) + (5 \times 2)$
 $= 150 + 10 = 160$

Antwoordzin: Meester Rik betaalt € 160

8. Nonkel Jef fietst elk dag 50 km. Hoeveel km fietst hij in een week?

→ = 7 dagen



Bewerking: $7 \times 50 = 350$

Antwoordzin: In een week fietst hij 350 km.

Ik denk na

9. Los op.

x	10	20	5	50	20	11	9	30
30	300	600	150		600	330	270	900
8	80	160	40	400	160	88	72	240
7	70	140	35	350	140	77	63	210
25	250	500	75		500	275	225	750

De winkelier tel 7 biljetten van € 50, 12 biljetten van € 20, 7 biljetten van € 10 en 21 biljetten van € 5 in zijn kassa. Hij heeft ook 12 muntstukken van € 2 en 15 munten van € 1. Hoeveel euro heeft de winkelier in zijn kassa?

Bewerking: $9 \times 50 = 450$

$12 \times 20 = (10 \times 20) + (2 \times 20) = 240$

$7 \times 10 = 70$

$21 \times 5 = (20 \times 5) + (1 \times 5) = 105$

$12 \times 2 = 24$

$15 \times 1 = 15$

$450 + 240 + 70 + 105 + 24 + 15 = 904$

Antwoordzin: De winkelier heeft € 904 in zijn kassa.

11. De groenteboer vult 15 zakken met wortelen. In elke zak doet hij 25 kg. Hij vult ook 9 zakken van 20 kg met aardappelen. Hoeveel wegen de zakken samen?

Bewerking: $15 \times 25 = (10 \times 25) + (5 \times 25) = 375$

$9 \times 20 = 180$

$375 + 180 = 555$

Antwoordzin: De zakken wegen samen 555 kg.

wisSPEL

Sudoku. Kleur de raketten correct in.

