



**doel 2**

► Je oefent sommen als  $22 \times 64$  en  $65 \times 36$  cijferend uitrekenen.

**hulp**

**S**

$$\begin{array}{r} 47 \\ 36 \\ \hline 282 \\ 1410 \\ \hline 1692 \end{array}$$

Erst een 0 opschrijven omdat je vermenigvuldigt met een tiental.

stap 1:  $6 \times 47$

stap 2: eerst een 0 opschrijven omdat je gaat vermenigvuldigen met een tiental.

stap 3:  $3 \times 47$

stap 4: optellen

**hulp**

**F**

cijferen

$$\begin{array}{r} 536 \\ 4 \\ \hline 2144 \end{array}$$

kolomsgewijs vermenigvuldigen

$$\begin{array}{r} 536 \\ 4 \\ \hline 24 \\ 120 \\ 2000 \\ \hline 2144 \end{array}$$

kolomsgewijs vermenigvuldigen

$$\begin{array}{r} 536 \\ 4 \\ \hline 2000 \\ 120 \\ 24 \\ \hline 2144 \end{array}$$

**1**

**Reken uit met cijferen.**

$\begin{array}{r} 97 \\ 22 \\ \hline 194 \\ 1940 \\ \hline 2134 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ 55 \\ \hline 190 \\ 1900 \\ \hline 2090 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ 44 \\ \hline 300 \\ 3000 \\ \hline 3300 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ 33 \\ \hline 192 \\ 1920 \\ \hline 2112 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ 66 \\ \hline 312 \\ 3120 \\ \hline 3432 \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ 32 \\ \hline 138 \\ 2070 \\ \hline 2208 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

**2**

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met cijferen in je schrift.

Guus heeft een telefoonabonnement voor € 59,- per maand. Hij heeft het afgesloten voor 2 jaar. Hoeveel kost dat in totaal?

som:  $24 \times 59$  .....

antwoord: € 1416,- .....

De moeder van Marnix heeft een abonnement op de sportschool voor € 33,- per maand. Hoeveel heeft zij uitgegeven na 3 jaar?

som:  $36 \times 33$  - omkeren  $\rightarrow 33 \times 36$  .....

antwoord: € 1188,- .....

**ga verder**



**3**

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 47 \\ 44 \times \\ \hline 188 \\ 1880 \\ \hline 2068 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ 22 \times \\ \hline 164 \\ 1640 \\ \hline 1804 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ 35 \times \\ \hline 190 \\ 1140 \\ \hline 1330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ 57 \times \\ \hline 448 \\ 3200 \\ \hline 3648 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ 28 \times \\ \hline 608 \\ 1520 \\ \hline 2128 \end{array}$$

**4**

Maak zelf sommen en reken uit. *bijvoorbeeld:*

Gooi 4 x met een dobbelsteen. Maak er een som van en reken uit.



1 3 4 6

$$\begin{array}{r} 43 \\ 61 \times \\ \hline 43 \\ 2580 \\ \hline 2623 \end{array}$$

2 4 4 5

$$\begin{array}{r} 52 \\ 44 \times \\ \hline 208 \\ 2080 \\ \hline 2288 \end{array}$$

2 3 4 6

$$\begin{array}{r} 64 \\ 32 \times \\ \hline 128 \\ 1920 \\ \hline 2048 \end{array}$$

**5**

+ Wat staat er onder de vlek? Vul in.

$$\begin{array}{r} 76 \\ 35 \times \\ \hline 380 \\ 2280 \\ \hline 2660 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ 27 \times \\ \hline 406 \\ 1160 \\ \hline 1566 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 43 \times \\ \hline 147 \\ 1960 \\ \hline 2107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 64 \times \\ \hline 252 \\ 3780 \\ \hline 4032 \end{array}$$

**Klaar!**