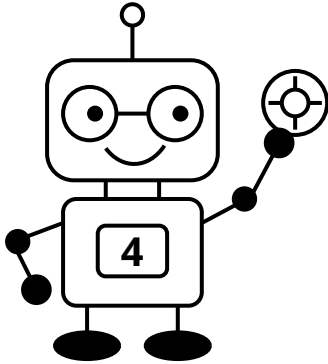


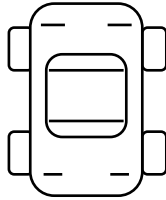
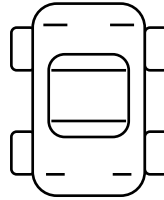
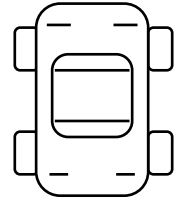
Die 4er-Reihe mit Romi

Verdopple die Zahl und verdopple das Ergebnis noch einmal. Rechne aus.

Roboter Romi baut Spielzeugautos. Jedes Auto braucht genau 4 Räder!



Beispiel: 3 Autos mit je 4 Rädern



3 Autos / 6 Paare / 12 Räder

$$3 \xrightarrow{\times 2} 6 \xrightarrow{\times 2} 12 \quad 3 \times 4 = 12$$

1. Zweimal verdoppeln bedeutet mal 4.

$$2 \times 4 \\ 2 \xrightarrow{\times 2} 4 \xrightarrow{\times 2} 8$$

$$5 \times 4 \\ 5 \xrightarrow{\times 2} 10 \xrightarrow{\times 2} 20$$

$$7 \times 4 \\ 7 \xrightarrow{\times 2} 14 \xrightarrow{\times 2} 28$$

$$9 \times 4 \\ 9 \xrightarrow{\times 2} 18 \xrightarrow{\times 2} 36$$

$$11 \times 4 \\ 11 \xrightarrow{\times 2} 22 \xrightarrow{\times 2} 44$$

$$12 \times 4 \\ 12 \xrightarrow{\times 2} 24 \xrightarrow{\times 2} 48$$

2. Wie viele Räder werden gebraucht?

$0 \times 4 =$	0	$1 \times 4 =$	4	$3 \times 4 =$	12
$4 \times 4 =$	16	$6 \times 4 =$	24	$10 \times 4 =$	40

3. Knobelaufgabe: Wie viele Autos haben 32 Räder?

$$\boxed{8} \times 4 = 32$$