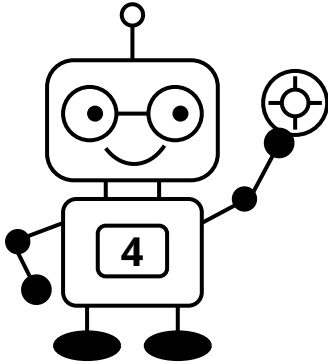


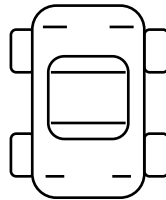
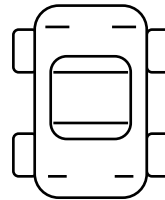
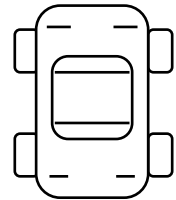
Die 4er-Reihe mit Romi

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.

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

$$5 \times 4 \\ 5 \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{\times 2} \square$$

$$7 \times 4 \\ 7 \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{\times 2} \square$$

$$9 \times 4 \\ 9 \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{\times 2} \square$$

$$11 \times 4 \\ 11 \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{\times 2} \square$$

$$12 \times 4 \\ 12 \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{\times 2} \square$$

2. Wie viele Räder werden gebraucht?

$0 \times 4 =$	<input type="text"/>	$1 \times 4 =$	<input type="text"/>	$3 \times 4 =$	<input type="text"/>
$4 \times 4 =$	<input type="text"/>	$6 \times 4 =$	<input type="text"/>	$10 \times 4 =$	<input type="text"/>

3. Knobelaufgabe: Wie viele Autos haben 32 Räder?

$$\square \times 4 = 32$$