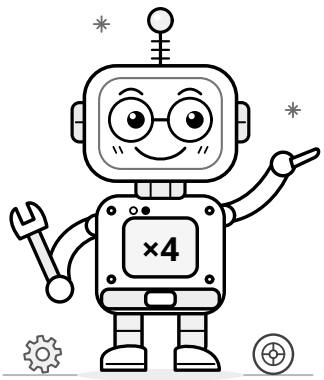
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO **Lösungen**

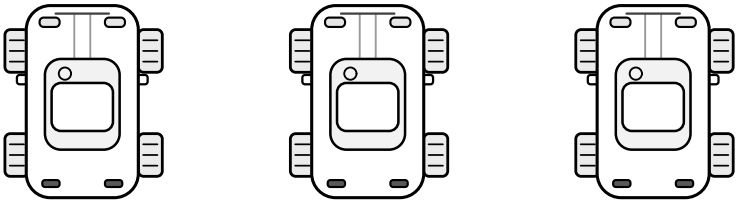
Die 4er-Reihe mit Romi

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 —× 2→ **6** —× 2→ **12** | **3 × 4 = 12**

1. Zweimal verdoppeln bedeutet mal 4.

2 × 4: **2** —× 2→ **4** —× 2→ **8**

5 × 4: **5** —× 2→ **10** —× 2→ **20**

7 × 4: **7** —× 2→ **14** —× 2→ **28**

9 × 4: **9** —× 2→ **18** —× 2→ **36**

11 × 4: **11** —× 2→ **22** —× 2→ **44**

12 × 4: **12** —× 2→ **24** —× 2→ **48**

2. Wie viele Räder werden gebraucht?

0 × 4 = **0**	1 × 4 = **4**	3 × 4 = **12**
4 × 4 = **16**	6 × 4 = **24**	10 × 4 = **40**

☆ 3. Knobelaufgabe: Wie viele Autos haben 32 Räder?

 **8** **× 4 = 32**