Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / Lösungen **× 6 · × 7**

Die 6er- und 7er-Reihe mit Sacha

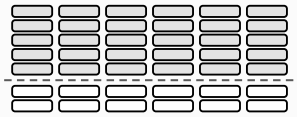
Zerlege mithilfe der 5er-Reihe, berechne die Malaufgaben zur 6er- und 7er-Reihe und löse das Rätsel.



Zimmermann-Biber Sacha stapelt Pakete mit je 6 und 7 Holzbrettern für seine Biberburg!

Beispiel: 7 × 6 = (5 × 6) + (2 × 6) = 30 + 12 = 42 Bretter

Rechentrick: 6 = 5 + 1 und 7 = 5 + 2. Nutze die bekannten Kernaufgaben mit 5!



5 × 6 = 30

2 × 6 = 12

7 × 6 = 30 + 12

7 × 6 = 42

1. Zerlege über die 5er-Reihe und schreibe das Ergebnis auf.

1 6 × 4 = (5 × 4) + (1 × 4) — 5 + 1

= 20 + 4 = 24

2 6 × 8 = (5 × 8) + (1 × 8) — 5 + 1

= 40 + 8 = 48

3 7 × 3 = (5 × 3) + (2 × 3) — 5 + 2

= 15 + 6 = 21

4 7 × 9 = (5 × 9) + (2 × 9) — 5 + 2

= 45 + 18 = 63

2. Berechne die Aufgaben der 6er- und 7er-Reihe.

5	6	7	8
6 × 3 = 18	6 × 6 = 36	6 × 9 = 54	6 × 12 = 72
9	10	11	12
7 × 4 = 28	7 × 7 = 49	7 × 8 = 56	7 × 12 = 84

3. Zimmermann-Rätsel: Welcher Faktor fehlt?

13 9 × 6 = 54 ☆

14 8 × 7 = 56 ☆

×5 Berechne in jedem Kasten zuerst das Fünferpaket, addiere das Einer- oder Zweierpaket und notiere die Summe.