Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / 3. Klasse (8–9 Jahre) • Lösungen

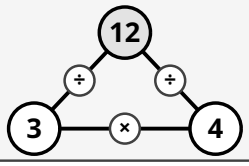
Aufgabenfamilien: Mal und Geteilt im Dreieck

Nutze die drei Zahlen in jedem Dreieck und schreibe die zwei Malaufgaben (×) und zwei Geteiltaufgaben (÷) der Familie auf.



In der ruhigen Waldlichtung sortiert Eule Kiko ihre Zahlendreiecke:
Aus nur drei Zahlen entstehen vier passende Aufgaben!

Beispiel: Familie 3, 4 und 12

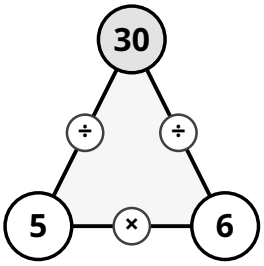


Zwei Produkte, zwei Quotienten

3 × 4 = 12	4 × 3 = 12
12 ÷ 3 = 4	12 ÷ 4 = 3

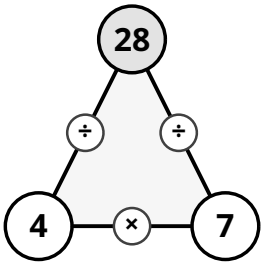
Schreibe zu jedem der 6 Dreiecke alle 4 Aufgabenfamilien auf (24 Rechnungen)

1



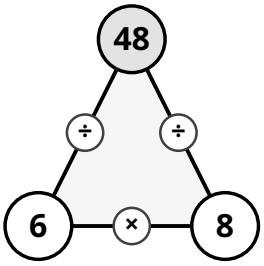
5 × 6 = 30
6 × 5 = 30
30 ÷ 5 = 6
30 ÷ 6 = 5

2



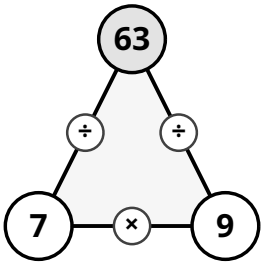
4 × 7 = 28
7 × 4 = 28
28 ÷ 4 = 7
28 ÷ 7 = 4

3



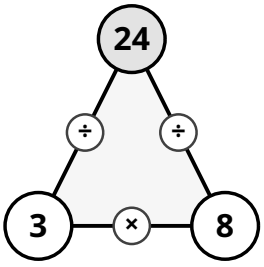
6 × 8 = 48
8 × 6 = 48
48 ÷ 6 = 8
48 ÷ 8 = 6

4



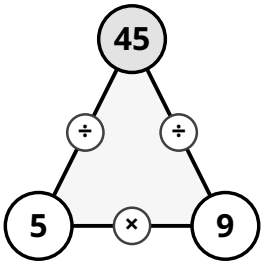
7 × 9 = 63
9 × 7 = 63
63 ÷ 7 = 9
63 ÷ 9 = 7

5



3 × 8 = 24
8 × 3 = 24
24 ÷ 3 = 8
24 ÷ 8 = 3

6



5 × 9 = 45
9 × 5 = 45
45 ÷ 5 = 9
45 ÷ 9 = 5

Tipp: Die beiden unteren Zahlen ergeben malgenommen die Spitze; geteilt wird immer von der obersten Zahl aus (hier steht ÷ für geteilt).