Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / 3. Klasse (8–9 Jahre)

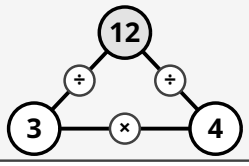
Aufgabenfamilien: Mal und Geteilt im Dreieck

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

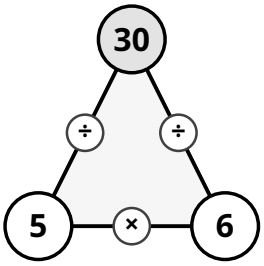


Zwei Produkte, zwei Quotienten

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

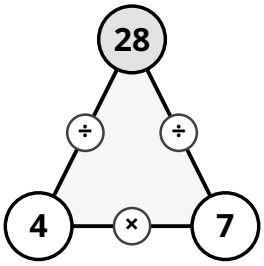
Schreibe zu jedem der 6 Dreiecke alle 4 Aufgabenfamilien auf (24 Rechnungen)

1



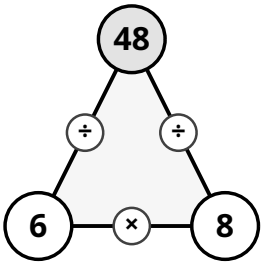
□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

2



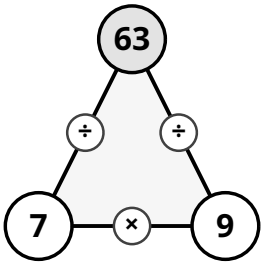
□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

3



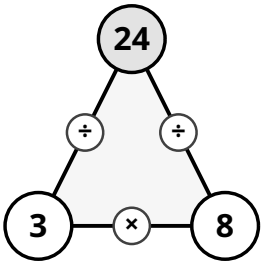
□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

4



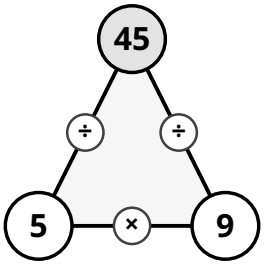
□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

5



□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

6



□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

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