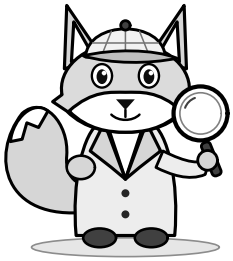
Name : _____ Datum : _____

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

Zahlenfolgen bis 200: Finde die Regel

Prüfe den Schritt zwischen zwei Nachbarsteinen, ergänze die zwei leeren Steine und schreibe die Regel ins Lupenfeld.

Detektivfuchs Riko verfolgt sechs geheimnisvolle Zahlenspuren im Wald. Entschlüssle jede Regel bis 200!



Beispiel **Regel: +6**

24 →(+6) 30 →(+6) 36 →(+6) 42 →(+6) 48 ⇢ +6

Von 24 auf 30 und 36 kommt immer 6 dazu: 24 + 6 = 30, 30 + 6 = 36, 36 + 6 = 42, 42 + 6 = 48.

Ergänze alle sechs Zahlenpfade und notiere die Regel rechts im Lupenfeld

A 108 → 112 → 116 → 120 → 124 → 128 ⇢ Regel: **+4**

B 185 → 180 → 175 → 170 → 165 → 160 ⇢ Regel: **−5**

C 96 → 108 → 120 → 132 → 144 → 156 ⇢ Regel: **+12**

D 195 → 180 → 165 → 150 → 135 → 120 ⇢ Regel: **−15**

E 131 → 138 → 145 → 152 → 159 → 166 ⇢ Regel: **+7**

F 5 → 10 → 20 → 40 → 80 → 160 ⇢ Regel: **×2**

Rikos Tipp: Vergleiche zuerst zwei benachbarte Zahlen und prüfe, ob die Folge wächst (+), fällt (−) oder sich verdoppelt (×2).