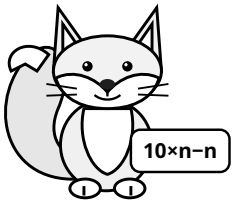
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / 3. Klasse (8–9 Jahre)

Die Neunerreihe mit Rechentrick

Nutze den Trick 10 × n − n in den drei Karten, löse die zwölf gemischten Aufgaben und finde die sechs fehlenden Faktoren.



Die schlaue Füchsin Nora packt 9 Eicheln pro Reihe: Sie nimmt schnell 10 Reihen und zieht einfach 1 Reihe ab!

Beispiel: 9 × 4 = (10 × 4) − 4 = 40 − 4 = 36

40 − **4** = **36**

Quersumme: 3 + 6 = 9

1. Rechne in 3 Schritten mit (10 × n) − n = Ergebnis

Schreibe zuerst 10 × n, ziehe n ab und notiere dann das Endergebnis.

9 × 3

(10 × 3) − 3

□ − □ = □

9 × 6

(10 × 6) − 6

□ − □ = □

9 × 8

(10 × 8) − 8

□ − □ = □

2. Gemischte Neunerreihe (9 × 0 bis 9 × 12) und fehlende Faktoren

9 × 2 = □	**9 × 7 =** □	**9 × 0 =** □
9 × 9 = □	**9 × 5 =** □	**9 × 11 =** □
9 × 3 = □	**9 × 12 =** □	**9 × 6 =** □
9 × 10 = □	**9 × 1 =** □	**9 × 8 =** □

Finde jeden fehlenden Faktor:

9 × □ **= 54**	□ **× 9 = 63**	□ **× 9 = 81**
9 × □ **= 108**	□ **× 9 = 27**	**9 ×** □ **= 72**

Quersummen-Check: Bei allen Ergebnissen von 9 × 1 bis 9 × 10 ergibt die Summe der beiden Ziffern immer 9 (z. B. 3 + 6 = 9).