

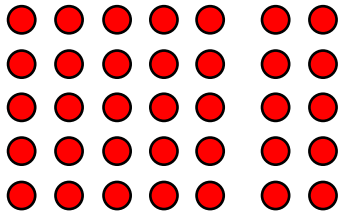
Name:

Klasse:

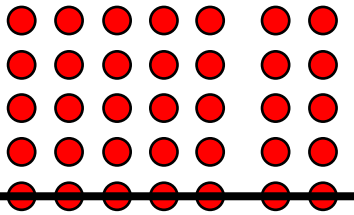
Datum:

Malaufgaben mit 9 üben

1. Ergänze die Lücken und löse die Aufgabe.



a) Das ist die Aufgabe $10 \cdot 7 = 70$



b) Streiche **7** Punkte, damit $9 \cdot 7$ entsteht.

c) Schreibe als Minusaufgabe: $9 \cdot 7 = 70 - 7$

2. Rechne aus. Schreibe in der zweiten Reihe immer die Minusaufgabe. Du darfst auch ein Hunderterfeld zur Hilfe nehmen.

a) $10 \cdot 3 = 30$

$9 \cdot 3 = 30 - 3$

$9 \cdot 3 = 27$

b) $10 \cdot 6 = 60$

$9 \cdot 6 = 60 - 6$

$9 \cdot 6 = 54$

c) $10 \cdot 8 = 80$

$9 \cdot 8 = 80 - 8$

$9 \cdot 8 = 72$

d) $10 \cdot 2 = 20$

$9 \cdot 2 = 20 - 2$

$9 \cdot 2 = 18$

e) $10 \cdot 5 = 50$

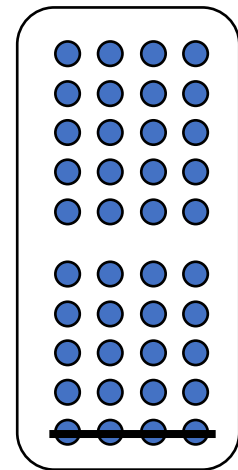
$9 \cdot 5 = 50 - 5$

$9 \cdot 5 = 45$

f) $10 \cdot 7 = 70$

$9 \cdot 7 = 70 - 7$

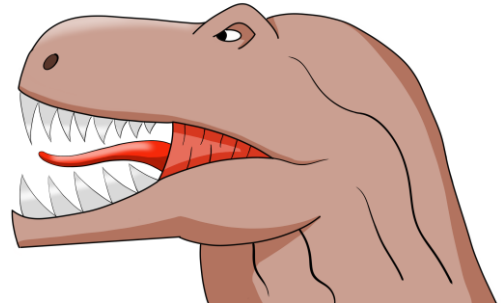
$9 \cdot 7 = 63$



Ergänze: Die Fledermaus denkt an die Malaufgabe $9 \cdot 4$.

3. Welchen Tipp hast du für den Dinosaurier?

9 · 7 kann ich jetzt! Aber wie war das nochmal, wenn ich 7 · 9 rechne? Irgendwas mit tauschen...



Die Tauschaufgabe zu $7 \cdot 9$ ist $9 \cdot 7$.

Beide Aufgaben haben also das

gleiche Ergebnis.

4. Löse die Aufgaben. Schreibe immer die Tauschaufgabe dazu.

a) $3 \cdot 9 = 27$
 $9 \cdot 3 = 27$

b) $4 \cdot 9 = 36$
 $9 \cdot 4 = 36$

c) $7 \cdot 9 = 63$
 $9 \cdot 7 = 63$

d) $9 \cdot 2 = 18$
 $2 \cdot 9 = 18$

e) $5 \cdot 9 = 45$
 $9 \cdot 5 = 45$

f) $9 \cdot 10 = 90$
 $10 \cdot 9 = 90$

g) $9 \cdot 8 = 72$
 $8 \cdot 9 = 72$

h) $6 \cdot 9 = 54$
 $9 \cdot 6 = 54$

Tauschaufgaben sind echt praktisch! Wenn ich eine Aufgabe kann, kann ich eigentlich zwei. Coole Sache!

