

Name:

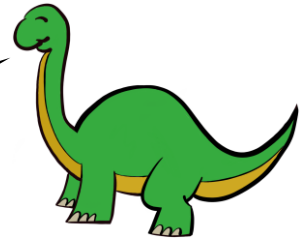
Klasse:

Datum:

## Malaufgaben mit 3, 4, 6 und 9

1. Hilf den Dinos.

Welche Hilfsaufgabe kennst du für  $6 \cdot 8$  ?



$5 \cdot 8 = 40$  und danach  $40 + 8 = 48$ .

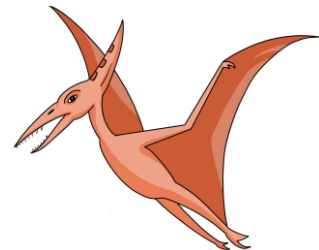
Welche Hilfsaufgabe kennst du für  $4 \cdot 7$  ?



$2 \cdot 7 = 14$  und danach verdoppeln:  $14 + 14 = 28$ .

Oder  $5 \cdot 7 = 35$  und danach  $35 - 7 = 28$ .

Welche Hilfsaufgabe kennst du für  $9 \cdot 8$  ?



$10 \cdot 8 = 80$  und danach  $80 - 8 = 72$ .

2. Schreibe immer die Tauschaufgabe dazu und rechne aus.

a)  $9 \cdot 2 = 18$   
 $\underline{2} \cdot \underline{9} = 18$

b)  $3 \cdot 5 = 15$   
 $5 \cdot 3 = 15$

c)  $6 \cdot 4 = 24$   
 $4 \cdot 6 = 24$

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

e)  $7 \cdot 6 = 42$   
 $6 \cdot 7 = 42$

f)  $8 \cdot 3 = 24$   
 $3 \cdot 8 = 24$

3. Die Malaufgaben mit 2, 5 und 10 kann der Tiger schon. Zeige ihm, wie ihm das bei diesen Aufgaben hilft.



a)  $6 \cdot 6 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $5 \cdot 6 = 30$

b)  $4 \cdot 3 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $2 \cdot 3 = 6$  oder  $5 \cdot 3 = 15$

c)  $9 \cdot 5 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $10 \cdot 5 = 50$

d)  $3 \cdot 6 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $2 \cdot 3 = 6$

e)  $6 \cdot 5 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $5 \cdot 5 = 25$  oder Tauschaufgabe  $5 \cdot 6$

f)  $9 \cdot 7 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $10 \cdot 7 = 70$

g)  $4 \cdot 4 = \underline{\quad}$  Hilfsaufgabe:  $2 \cdot 4 = 8$  oder  $5 \cdot 4 = 20$

4. Knicke das Blatt an der gestrichelten Linie und rechne aus. Manchmal hilft es auch, im Kopf die Tauschaufgabe zu rechnen.

a)  $3 \cdot 6 = 18$       b)  $3 \cdot 7 = 21$       c)  $4 \cdot 6 = 24$

$9 \cdot 2 = 18$        $8 \cdot 4 = 32$        $9 \cdot 9 = 81$

$4 \cdot 5 = 20$        $10 \cdot 6 = 60$        $7 \cdot 3 = 21$

$6 \cdot 6 = 36$        $6 \cdot 9 = 54$        $4 \cdot 7 = 28$

$6 \cdot 3 = 18$        $9 \cdot 3 = 27$        $9 \cdot 8 = 72$

$7 \cdot 9 = 63$        $5 \cdot 6 = 30$        $9 \cdot 10 = 90$

$4 \cdot 10 = 40$        $3 \cdot 8 = 24$        $7 \cdot 6 = 42$