

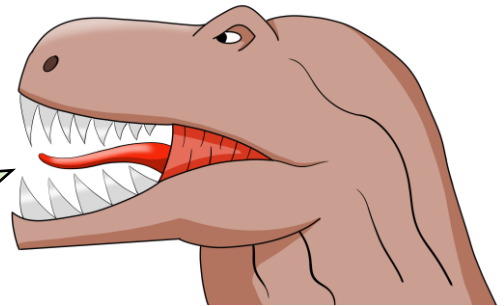
Name:

Klasse:

Datum:

## Malaufgaben mit 8

Das **Tauschgesetz** hilft mir auch bei den **Malaufgaben mit 8** besonders gut. Meistens kann ich einfach die **Tauschaufgabe** rechnen!



1. a) Schreibe zu jeder Malaufgabe mit 8 die Tauschaufgabe dazu.
- b) Kreise die Malaufgaben mit 8 ein, die durch die Tauschaufgabe leichter zu rechnen sind. Es bleiben 2 Aufgaben übrig.
- c) Rechne alle eingekreisten Aufgaben mithilfe der Tauschaufgaben aus.
- d) Finde einen Weg, auch die restlichen Aufgaben auszurechnen.

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 1 = 8 \\ 1 \cdot 8 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 2 = 16 \\ 2 \cdot 8 = 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 3 = 24 \\ 3 \cdot 8 = 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 4 = 32 \\ 4 \cdot 8 = 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 5 = 40 \\ 5 \cdot 8 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 6 = 48 \\ 6 \cdot 8 = 48 \end{array}$$

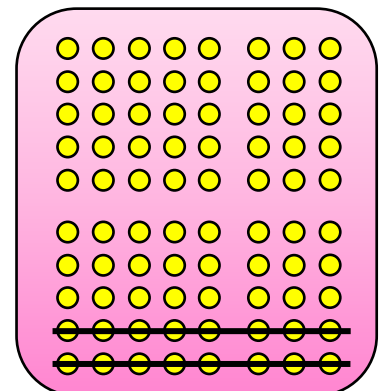
$$\begin{array}{l} 8 \cdot 7 = 56 \\ 7 \cdot 8 = 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 8 = 64 \\ 8 \cdot 8 = 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 9 = 72 \\ 9 \cdot 8 = 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 10 = 80 \\ 10 \cdot 8 = 80 \end{array}$$

Für  $8 \cdot 8$  hilft mir  
Die Aufgabe  $10 \cdot 8$ .



Bei den **Malaufgaben mit 8** ist es meistens am leichtesten, die **Tauschaufgabe** zu rechnen. Nur bei den Aufgaben  $8 \cdot 7$  und  $8 \cdot 8$  klappt das nicht. Für diese Aufgaben helfen die Malaufgaben mit 10:

$$\frac{8 \cdot 7 = 56}{10 \cdot 7 = 70}$$

$$10 \cdot 7 = 70$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

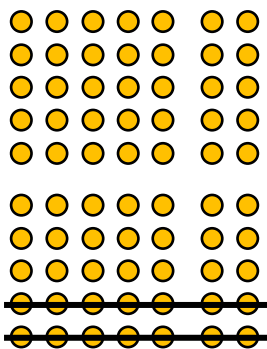
$$\frac{8 \cdot 8 = 64}{10 \cdot 8 = 80}$$

$$10 \cdot 8 = 80$$

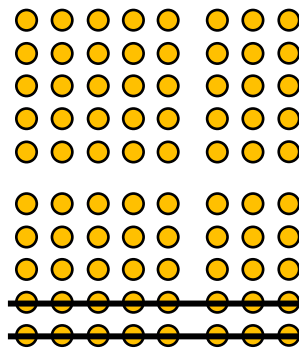
$$2 \cdot 8 = 16$$

Du kannst diese beiden Aufgaben aber auch einfach auswendig lernen.

2. Streiche immer so Punkte weg, dass die Aufgabe zu sehen ist.



$$8 \cdot 7 = 56$$



$$8 \cdot 8 = 64$$



3. Falte das Blatt an der gestrichelten Linie. Schreibe zu jeder Aufgabe eine Hilfsaufgabe und rechne aus. Nutze **Tauschaufgaben**, wenn es passt!

a)  $8 \cdot 4 = 32$   
 $4 \cdot 8 = 32$

b)  $8 \cdot 10 = 80$   
 $10 \cdot 8 = 80$

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

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

e)  $8 \cdot 2 = 16$   
 $2 \cdot 8 = 16$

f)  $8 \cdot 6 = 48$   
 $6 \cdot 8 = 48$

g)  $8 \cdot 8 = 64$   
 $10 \cdot 8 = 80$

h)  $8 \cdot 5 = 40$   
 $5 \cdot 8 = 40$

i)  $8 \cdot 7 = 56$   
 $10 \cdot 7 = 70$

