

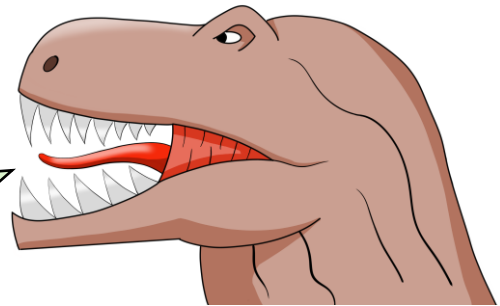
Name:

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.

$$8 \cdot 1 = \underline{\quad}$$
$$\underline{1} \cdot \underline{8} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 2 = \underline{\quad}$$
$$\underline{2} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 5 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

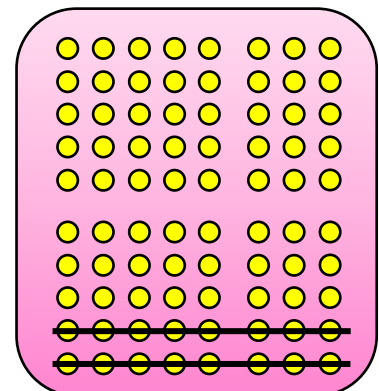
$$8 \cdot 7 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 9 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 10 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

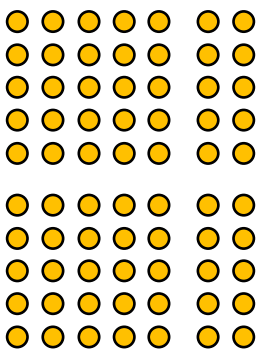


Bei den **Malaufgaben mit 8** ist es meistens am leichtesten, die **Tauschaufgabe** zu rechnen. Nur bei den Aufgaben  $8 \cdot 7$  und  $8 \cdot 8$  klappt das nicht. Für diese Aufgaben helfen die Malaufgaben mit 10:

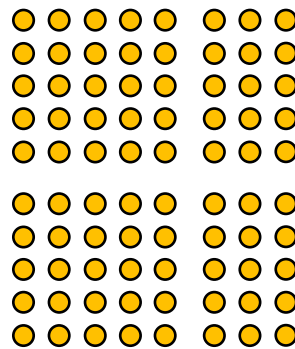
$$\begin{array}{r} 8 \cdot 7 = 56 \\ \hline 10 \cdot 7 = 70 \\ 2 \cdot 7 = 14 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8 \cdot 8 = 64 \\ \hline 10 \cdot 8 = 80 \\ 2 \cdot 8 = 16 \end{array}$$

Du kannst diese beiden Aufgaben aber auch einfach auswendig lernen.

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



$8 \cdot 7 = \underline{\quad}$



$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$



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

a)  $8 \cdot 4 = \underline{\quad}$   
 $\underline{4} \cdot \underline{8} = \underline{\quad}$

b)  $8 \cdot 10 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c)  $8 \cdot 3 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d)  $8 \cdot 9 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

e)  $8 \cdot 2 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

f)  $8 \cdot 6 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

g)  $8 \cdot 8 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

h)  $8 \cdot 5 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

i)  $8 \cdot 7 = \underline{\quad}$   
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$