

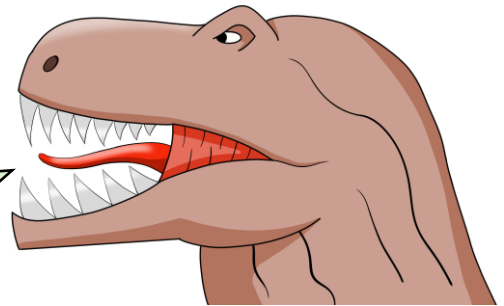
Name:

Klasse:

Datum:

## Malaufgaben mit 7

Zum Glück habe ich das **Tauschgesetz** gelernt! Das hilft mir bei den **Malaufgaben mit 7**. Meistens kann ich einfach die **Tauschaufgabe** rechnen!



1. a) Schreibe zu jeder Malaufgabe mit 7 die Tauschaufgabe dazu.
- b) Kreise die Malaufgaben mit 7 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.

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 1 = 7 \\ 1 \cdot 7 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 2 = 14 \\ 2 \cdot 7 = 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 3 = 21 \\ 3 \cdot 7 = 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 4 = 28 \\ 4 \cdot 7 = 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 5 = 35 \\ 5 \cdot 7 = 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 6 = 42 \\ 6 \cdot 7 = 42 \end{array}$$

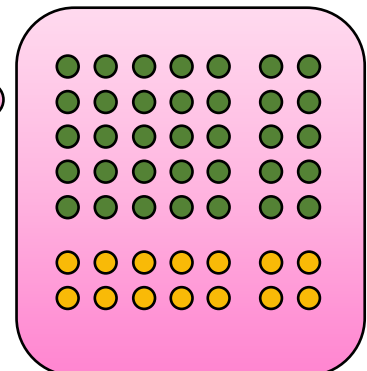
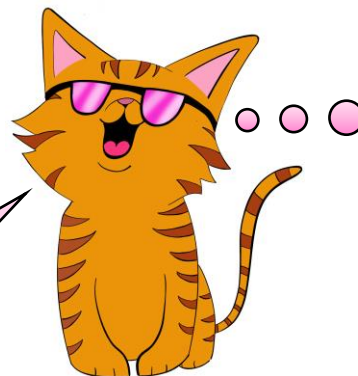
$$\begin{array}{l} 7 \cdot 7 = 49 \\ 7 \cdot 7 = 49 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 9 = 63 \\ 9 \cdot 7 = 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 10 = 70 \\ 10 \cdot 7 = 70 \end{array}$$

Für  $7 \cdot 7$  hilft mir  
Die Aufgabe  $5 \cdot 7$ .



Bei den **Malaufgaben mit 7** ist es meistens am leichtesten, die **Tauschaufgabe** zu rechnen. Nur bei den Aufgaben  $7 \cdot 7$  und  $7 \cdot 8$  klappt das nicht. Für diese Aufgaben helfen dir die Malaufgaben mit 5 und die Malaufgaben mit 2:

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 7 = 49 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \cdot 7 = 35$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

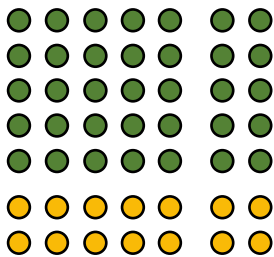
$$\begin{array}{r} 7 \cdot 8 = 56 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \cdot 8 = 40$$

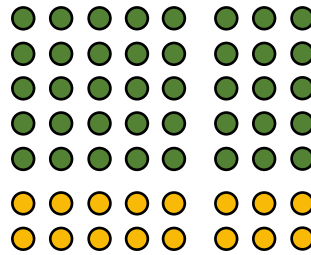
$$2 \cdot 8 = 16$$

Du kannst diese beiden Aufgaben aber auch einfach auswendig lernen.

2. Zeichne immer so Punkte dazu, dass die Aufgabe zu sehen ist.



$$7 \cdot 7 = 49$$



$$7 \cdot 8 = 56$$



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

a)  $7 \cdot 3 = 21$   
 $3 \cdot 7 = 21$

b)  $7 \cdot 5 = 35$   
 $5 \cdot 7 = 35$

c)  $7 \cdot 2 = 14$   
 $2 \cdot 7 = 14$

d)  $7 \cdot 10 = 70$   
 $10 \cdot 7 = 70$

e)  $7 \cdot 4 = 28$   
 $4 \cdot 7 = 28$

f)  $7 \cdot 7 = 49$   
 $5 \cdot 7 = 35$

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

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

i)  $7 \cdot 8 = 56$   
 $5 \cdot 8 = 40$

