

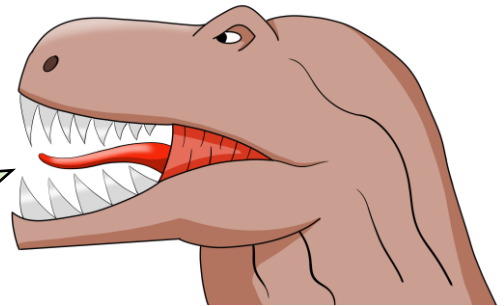
Name:

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.

$$7 \cdot 1 = \underline{\quad}$$
$$\underline{1} \cdot \underline{7} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 2 = \underline{\quad}$$
$$\underline{2} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

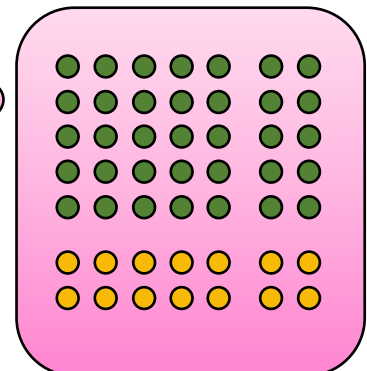
$$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

$$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 10 = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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:

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

$$5 \cdot 7 = 35$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

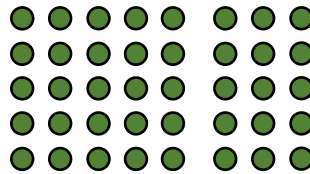
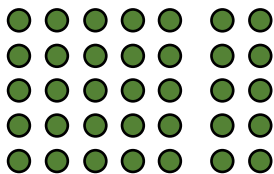
$$\begin{array}{r} 7 \cdot 8 = 56 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \cdot 8 = 40$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

Du kannst diese beiden Aufgaben aber auch einfach auswendig lernen.

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



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

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

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

a) $7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$\underline{3} \cdot \underline{7} = \underline{\quad}$

b) $7 \cdot 5 = \underline{\quad}$

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

c) $7 \cdot 2 = \underline{\quad}$

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

d) $7 \cdot 10 = \underline{\quad}$

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

e) $7 \cdot 4 = \underline{\quad}$

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

f) $7 \cdot 7 = \underline{\quad}$

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

g) $7 \cdot 9 = \underline{\quad}$

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

h) $7 \cdot 6 = \underline{\quad}$

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

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

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