

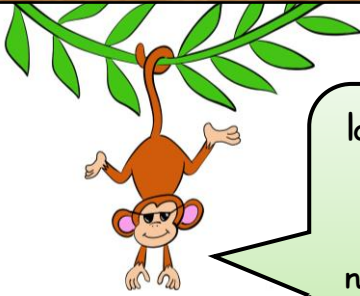
Name:

Klasse:

Datum:

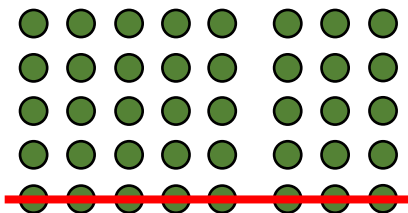
Malaufgaben mit 4

Wie rechnet ihr $4 \cdot 8$?
Gibt es da einen Trick?



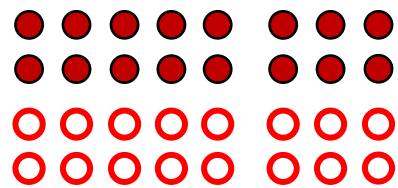
Ich rechne erst
 $5 \cdot 8$ und
ziehe dann
nochmal 8 ab.

Und ich rechne erst
 $2 \cdot 8$ und verdopple
dann nochmal



$$5 \cdot 8 = 40$$

$$4 \cdot 8 = 32$$



$$2 \cdot 8 = 16$$

$$4 \cdot 8 = 32$$

1. Streiche Punkte beim Affen so weg, dass aus $5 \cdot 8$ die Aufgabe $4 \cdot 8$ wird. Rechne danach aus.
2. Zeichne bei der Fledermaus so Punkte dazu, dass aus $2 \cdot 8$ die Aufgabe $4 \cdot 8$ wird. Rechne danach aus.
3. Kreuze oben an, welcher Rechenweg dir besser gefällt. Benutze einen der Wege für den Igel unten.

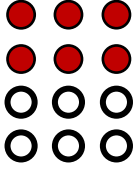
$$5 \cdot 7 = 35 \text{ oder}$$
$$2 \cdot 7 = 14$$

Für $4 \cdot 7$ rechne ich erst $\underline{\quad} \cdot 7 = \underline{\quad}$

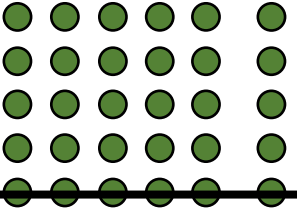
Dann leite ich ab: $4 \cdot 7 = 28$



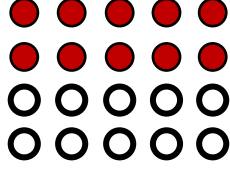
4. Welche Hilfsaufgaben wurden hier genutzt? Rechne aus.



$2 \cdot 3 = 6$
 $4 \cdot 3 = 12$

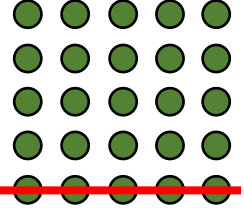


$5 \cdot 6 = 30$
 $4 \cdot 6 = 25$

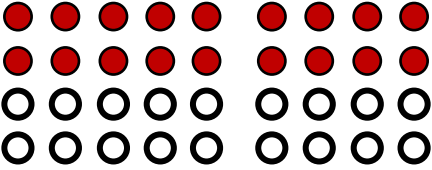


$2 \cdot 5 = 10$
 $4 \cdot 5 = 20$

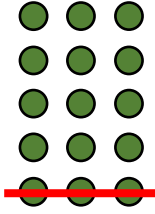
5. Zeichne die Hilfsaufgabe dazu und rechne aus.



$5 \cdot 4 = 20$
 $4 \cdot 4 = 16$



$2 \cdot 9 = 18$
 $4 \cdot 9 = 36$



$5 \cdot 3 = 15$
 $4 \cdot 3 = 12$

6. Falte Blatt an der gestrichelten Linie und rechne aus. Schreibe immer eine Hilfsaufgabe dazu. Tauschaufgaben sind auch erlaubt!

Bei den Hilfsaufgaben gibt es so viele Möglichkeiten, dass ich dort nichts vorgeben möchte. Möglich sind Malaufgaben mit 2, mit 5 und die Tauschaufgaben.

a) $4 \cdot 3 = 12$

b) $4 \cdot 5 = 20$

c) $4 \cdot 2 = 8$

d) $4 \cdot 8 = 32$

e) $4 \cdot 10 = 40$

f) $4 \cdot 6 = 24$

g) $4 \cdot 4 = 16$

h) $4 \cdot 9 = 36$

i) $4 \cdot 7 = 28$

