

Name:

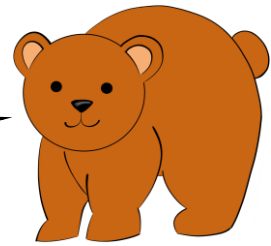
Klasse:

Datum:

Malaufgaben mit 3 und 4

1. Hilf den Tieren.

Wie hilft mir $5 \cdot 8$ für die Aufgabe $4 \cdot 8$?



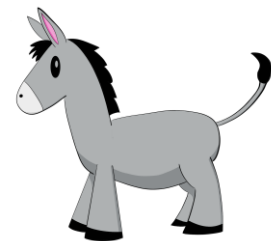
Du rechnest zuerst $5 \cdot 8 = 40$. Danach ziehst du wieder 8 ab:
 $40 - 8 = 32$. Also ist $4 \cdot 8 = 32$.

Wie hilft mir $2 \cdot 6$ für die Aufgabe $3 \cdot 6$?



Du rechnest zuerst $2 \cdot 6 = 12$. Danach kommen noch 8 dazu:
 $12 + 6 = 18$. Also ist $3 \cdot 6 = 18$.

Wie hilft mir $2 \cdot 7$ für die Aufgabe $4 \cdot 7$?



Du rechnest zuerst $2 \cdot 7 = 14$. Danach verdoppelst du das
Ergebnis: $14 + 14 = 28$. Also ist $4 \cdot 7 = 28$.

2. Schreibe auf, welche Aufgabe hier gerechnet wurde.

a) Zuerst $2 \cdot 3$. Dann verdoppeln. Aufgabe: $4 \cdot 3 = 12$

b) Zuerst $5 \cdot 7$. Dann 7 abziehen. Aufgabe: $4 \cdot 7 = 28$

c) Zuerst $2 \cdot 9$. Dann noch 9 dazu. Aufgabe: $3 \cdot 9 = 27$



3. Die Malaufgaben mit 2 und 5 kann der Ritter schon.
Zeige ihm, wie ihm das bei diesen Aufgaben hilft.



a) $3 \cdot 8 = 24$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 8 = 16$ _____

b) $4 \cdot 4 = 16$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 4 = 8$ oder $5 \cdot 4 = 20$ _____

c) $4 \cdot 2 = 8$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 2 = 4$ oder $5 \cdot 2 = 10$ _____

d) $3 \cdot 7 = 21$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 7 = 14$ _____

e) $4 \cdot 9 = 36$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 9 = 18$ oder $5 \cdot 9 = 45$ _____

f) $3 \cdot 2 = 6$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 2 = 4$ _____

g) $3 \cdot 9 = 27$ Hilfsaufgabe: $2 \cdot 9 = 18$ _____

4. Knicke das Blatt an der gestrichelten Linie und rechne aus. Manchmal hilft es auch, im Kopf die Tauschaufgabe zu rechnen.

a) $4 \cdot 5 = 20$ b) $4 \cdot 7 = 28$ c) $3 \cdot 8 = 24$

$3 \cdot 2 = 6$ $5 \cdot 3 = 15$ $4 \cdot 6 = 24$

$10 \cdot 4 = 40$ $3 \cdot 4 = 12$ $9 \cdot 3 = 27$

$4 \cdot 3 = 12$ $7 \cdot 3 = 21$ $8 \cdot 4 = 32$

$2 \cdot 4 = 8$ $3 \cdot 10 = 30$ $4 \cdot 4 = 16$

$3 \cdot 6 = 18$ $9 \cdot 4 = 28$ $3 \cdot 3 = 9$

$1 \cdot 3 = 3$ $6 \cdot 4 = 24$ $4 \cdot 9 = 36$