

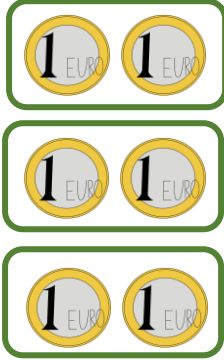
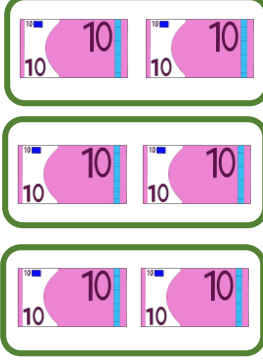
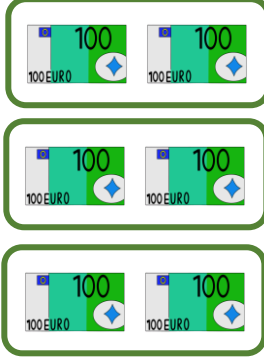
Name:

Klasse:

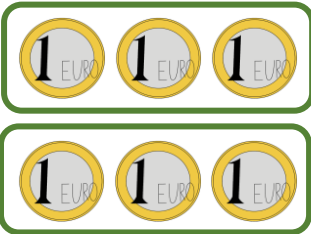
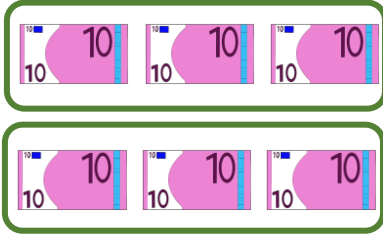

Datum:

## Multiplizieren mit großen Zahlen

1. Rechne aus. Nutze die Bilder als Hilfe.

		
$3 \cdot 2 = 6$	$3 \cdot 20 = 60$	$3 \cdot 200 = 600$

2. Schreibe die Aufgabe zum Bild auf und rechne aus.

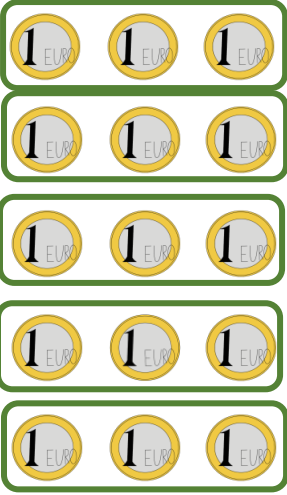
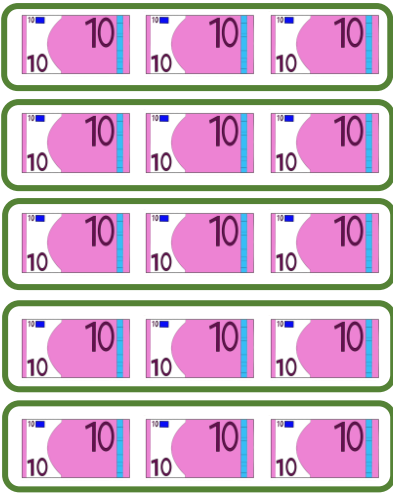
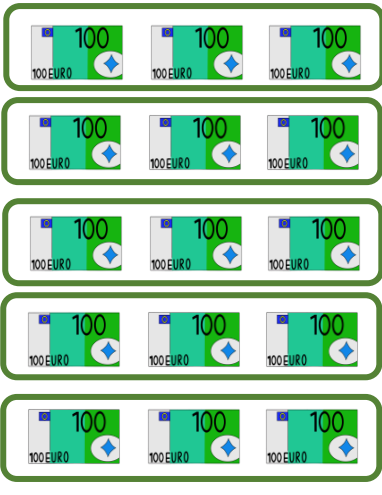
		
$2 \cdot 3 = 6$	$2 \cdot 30 = 60$	$2 \cdot 300 = 600$

3. Rechne aus. Nutze immer die erste Aufgabe für die anderen Beiden.

- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| a) $4 \cdot 4 = 16$  | b) $5 \cdot 7 = 35$  | c) $3 \cdot 6 = 18$  |
| $4 \cdot 40 = 160$   | $5 \cdot 70 = 350$   | $3 \cdot 60 = 180$   |
| $4 \cdot 400 = 1600$ | $5 \cdot 700 = 3500$ | $3 \cdot 600 = 1800$ |
| d) $9 \cdot 8 = 81$  | e) $6 \cdot 3 = 18$  | f) $8 \cdot 4 = 32$  |
| $9 \cdot 80 = 810$   | $6 \cdot 30 = 180$   | $8 \cdot 40 = 320$   |
| $9 \cdot 800 = 8100$ | $6 \cdot 300 = 1800$ | $8 \cdot 400 = 3200$ |



4. Zeichne das Bild zur Aufgabe und rechne aus.

		
$5 \cdot 3 = 15$	$5 \cdot 30 = 150$	$5 \cdot 300 = 1500$

5. Rechne immer auch die Tauschaufgabe.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| a) $2 \cdot 80 = 160$<br>$80 \cdot 2 = 160$ | b) $6 \cdot 400 = 2400$<br>$400 \cdot 6 = 2400$ | c) $4 \cdot 90 = 360$<br>$90 \cdot 4 = 360$     |
| d) $9 \cdot 70 = 630$<br>$70 \cdot 9 = 630$ | e) $3 \cdot 800 = 2400$<br>$800 \cdot 3 = 2400$ | f) $5 \cdot 600 = 3000$<br>$600 \cdot 5 = 3000$ |
| g) $20 \cdot 7 = 140$<br>$7 \cdot 20 = 140$ | h) $80 \cdot 7 = 560$<br>$7 \cdot 80 = 560$     | i) $70 \cdot 7 = 490$<br>$7 \cdot 70 = 490$     |

6. Rechne die Aufgaben aus.

- |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| a) $9 \cdot 60 = 540$ | b) $2 \cdot 900 = 1800$ | c) $40 \cdot 3 = 120$ |
| $4 \cdot 60 = 240$    | $7 \cdot 400 = 2800$    | $80 \cdot 6 = 480$    |
| $6 \cdot 30 = 180$    | $9 \cdot 800 = 8100$    | $60 \cdot 4 = 240$    |
| $3 \cdot 90 = 270$    | $8 \cdot 800 = 6400$    | $70 \cdot 5 = 350$    |
| $5 \cdot 40 = 200$    | $3 \cdot 700 = 2100$    | $80 \cdot 7 = 560$    |