

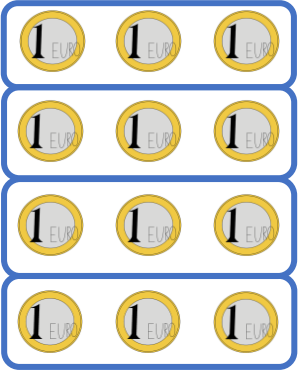
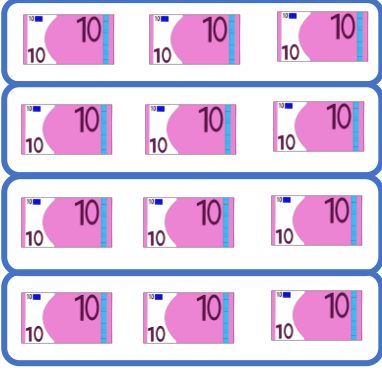

Name:

Klasse:


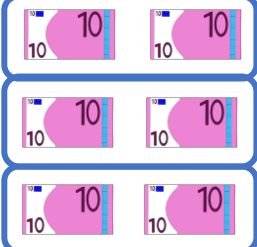

Datum:

Dividieren mit großen Zahlen

1. Rechne aus. Nutze die Bilder als Hilfe.

 $12 : 3 = \underline{\quad}$	 $120 : 30 = \underline{\quad}$	 $1200 : 300 = \underline{\quad}$
---	---	---

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


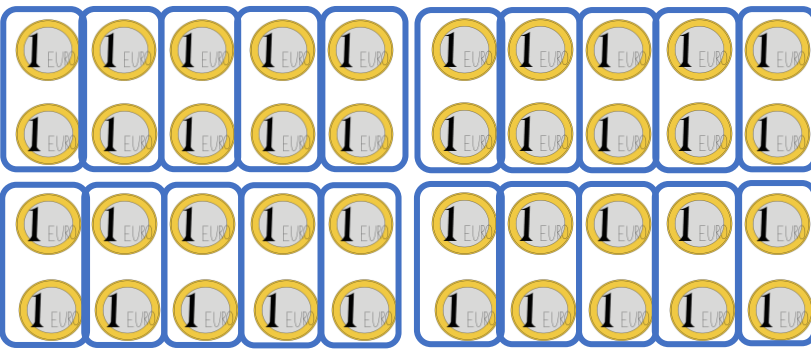
 $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$	 $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$	 $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$
--	--	--

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

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a) $8 : 4 = \underline{\quad}$ | b) $24 : 6 = \underline{\quad}$ | c) $36 : 9 = \underline{\quad}$ |
| $80 : 40 = \underline{\quad}$ | $240 : 60 = \underline{\quad}$ | $360 : 90 = \underline{\quad}$ |
| $800 : 400 = \underline{\quad}$ | $2400 : 600 = \underline{\quad}$ | $3600 : 900 = \underline{\quad}$ |
| d) $9 : 3 = \underline{\quad}$ | e) $35 : 7 = \underline{\quad}$ | f) $56 : 8 = \underline{\quad}$ |
| $90 : 30 = \underline{\quad}$ | $350 : 70 = \underline{\quad}$ | $560 : 80 = \underline{\quad}$ |
| $900 : 300 = \underline{\quad}$ | $3500 : 700 = \underline{\quad}$ | $5600 : 800 = \underline{\quad}$ |



4. **Achtung!** Rechts teilst du nun eine große Zahl durch eine kleine!
Erkläre, welcher Unterschied dadurch zwischen beiden Ergebnissen entsteht.

 <p style="margin-top: 20px;">$40 : 20 = \underline{\quad}$</p>	 <p style="margin-top: 20px;">$40 : 2 = \underline{\quad}$</p>
---	---

5. Rechne die verwandten Aufgaben aus.

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a) $250 : 50 = \underline{\quad}$ | b) $240 : 40 = \underline{\quad}$ | c) $210 : 30 = \underline{\quad}$ |
| $250 : 5 = \underline{\quad}$ | $240 : 4 = \underline{\quad}$ | $210 : 3 = \underline{\quad}$ |
| d) $36 : 6 = \underline{\quad}$ | e) $49 : 7 = \underline{\quad}$ | f) $54 : 9 = \underline{\quad}$ |
| $360 : 6 = \underline{\quad}$ | $490 : 7 = \underline{\quad}$ | $540 : 9 = \underline{\quad}$ |
| g) $640 : 80 = \underline{\quad}$ | h) $32 : 4 = \underline{\quad}$ | i) $560 : 70 = \underline{\quad}$ |
| $640 : 8 = \underline{\quad}$ | $320 : 4 = \underline{\quad}$ | $560 : 7 = \underline{\quad}$ |

6. Rechne die Aufgaben aus.

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| a) $160 : 2 = \underline{\quad}$ | b) $280 : 70 = \underline{\quad}$ | c) $180 : 6 = \underline{\quad}$ |
| $150 : 5 = \underline{\quad}$ | $120 : 30 = \underline{\quad}$ | $240 : 3 = \underline{\quad}$ |
| $630 : 9 = \underline{\quad}$ | $400 : 50 = \underline{\quad}$ | $560 : 7 = \underline{\quad}$ |
| $160 : 4 = \underline{\quad}$ | $560 : 80 = \underline{\quad}$ | $200 : 4 = \underline{\quad}$ |
| $420 : 6 = \underline{\quad}$ | $450 : 90 = \underline{\quad}$ | $480 : 8 = \underline{\quad}$ |