

1 a) 4 b) 8
40 80
400 800

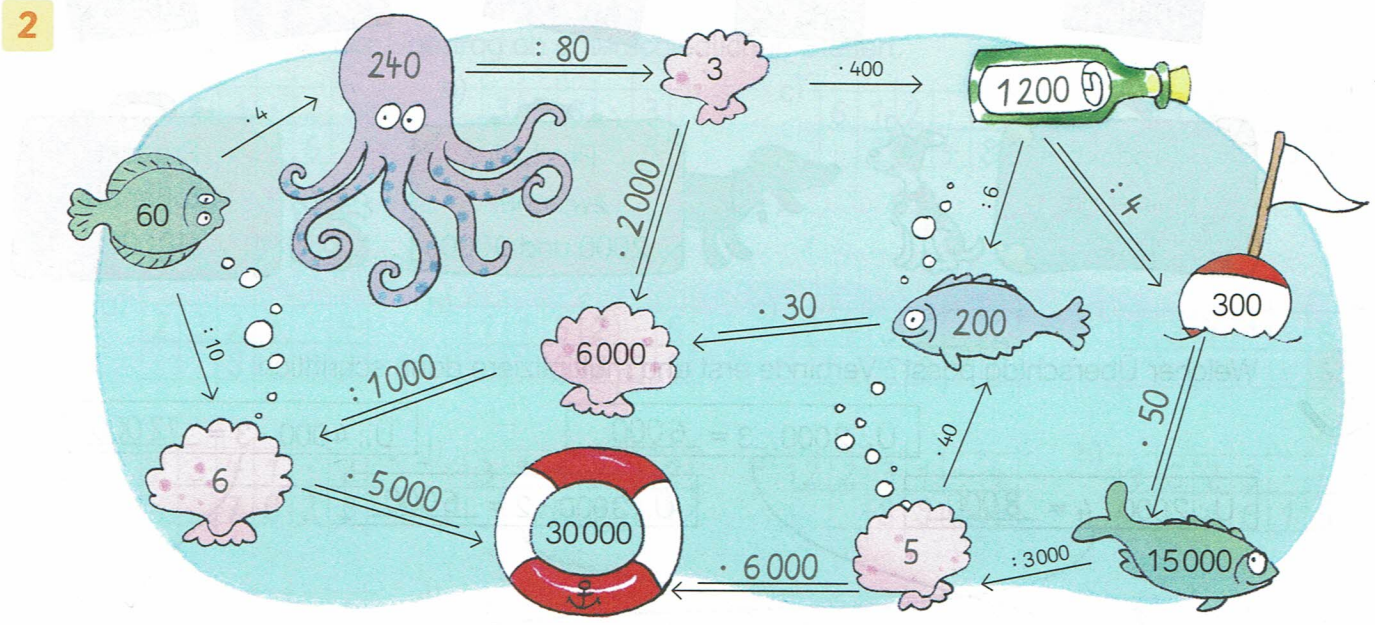
2 a) 9 b) 4 c) 700 d) 900
90 40 700 900
900 400 700 900

3 a) 5 b) 800 c) 90 d) 9
80 30 80 5000
700 5 70 50

4 a) $300 \xrightarrow{\cdot 80} 24000 \xrightarrow{: 4000} 6 \xrightarrow{\cdot 600} 3600$
b) $12000 \xrightarrow{: 3000} 4 \xrightarrow{\cdot 20} 80 \xrightarrow{\cdot 800} 64000$
c) $1000 \xrightarrow{: 500} 2 \xrightarrow{\cdot 50} 100 \xrightarrow{\cdot 100} 10000$

6 a) Die Zahl heißt 50. b) Die Zahl heißt 180000. c) Die Zahl heißt 300.

- 1**
- a) $40 \xrightarrow{\cdot 600} 24\,000 \xrightarrow{: 300} 80 \xrightarrow{\cdot 7\,000} 560\,000$
- b) $6 \xrightarrow{\cdot 90\,000} 540\,000 \xrightarrow{: 600} 900 \xrightarrow{\cdot 80} 72\,000$
- c) $5\,000 \xrightarrow{\cdot 50} 250\,000 \xrightarrow{: 5} 50\,000 \xrightarrow{\cdot 20} 1\,000\,000$



3 Wie heißt die Zahl? Löse mit einer Kettenaufgabe.

a) Multipliziere die Zahl mit dem Produkt aus 8 und 5. Dividiere das Ergebnis durch den Quotienten aus 100 und 10. Multipliziere das Ergebnis mit 50. Du erhältst 4000.

b) Dividiere die Zahl durch den Quotienten aus 20 und 4. Multipliziere das Ergebnis mit dem Produkt aus 1000 und 100. Dividiere das Ergebnis durch 500. Du erhältst 600.

a) $20 \xrightarrow{\cdot 40} 800 \xrightarrow{: 10} 80 \xrightarrow{\cdot 50} 4\,000$

b) $15 \xrightarrow{: 5} 3 \xrightarrow{\cdot 100\,000} 300\,000 \xrightarrow{: 500} 600$

4 Löse die Kettenaufgaben. Du darfst die Rechenzeichen \odot und \oslash verwenden.

a) $200 \xrightarrow{\quad} \quad \xrightarrow{\quad} \quad \xrightarrow{\quad} 10\,000$

b) $50\,000 \xrightarrow{\quad} \quad \xrightarrow{\quad} \quad \xrightarrow{\quad} 600$

(verschiedene Lösungen möglich)