

1 Frau Demir hätte gerne das größere Auto. Wie viel kostet es?

4 375 €

Dieses Auto kostet aber das Vierfache.

Es kostet [] Euro.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 7 | 5 | € | |
| 4 | 3 | 7 | 5 | € | |
| 4 | 3 | 7 | 5 | € | |
| 4 | 3 | 7 | 5 | € | |
| + | 4 | 3 | 7 | 5 | € |
| | | | | | |
| 1 | 7 | 5 | 0 | 0 | € |

4 375 €

2 Berechne für jede Zahl die Vielfachen.

a) das Dreifache

b) das Siebenfache

9368

7482

8790

4053

19568

6064

c) das Neunfache



d) das Fünffache

17296

24387

12122

3 a) Wenn das Vierfache von 3749 die Zahl [] ergibt, muss das Achtfache von 3749 die Zahl [] sein.

b) Wenn das Zweifache von 18536 die Zahl [] ergibt, muss das Vierfache von 18536 die Zahl [] sein.

c) Wenn das Dreifache von 24805 die Zahl [] ergibt, muss das Sechsfache von 24805 die Zahl [] sein.

4 Addiere die drei Ergebnisse. Wenn du richtig gerechnet hast, erhältst du die rote Zahl.

a) $8427 \cdot 5$
 $6908 \cdot 7$
 $3750 \cdot 6$

b) $9034 \cdot 8$
 $4723 \cdot 5$
 $2910 \cdot 3$

c) $3805 \cdot 4$
 $6153 \cdot 9$
 $7082 \cdot 6$

d) $1928 \cdot 7$
 $8306 \cdot 5$
 $4739 \cdot 4$

112991

104617

113089

73982

5 Rechne nur die Aufgaben, deren Ergebnisse kleiner sind als 100000. Ordne nach der Größe.

$14075 \cdot 8$ R

$12612 \cdot 7$ U

$16328 \cdot 6$ T

$15843 \cdot 7$ L

$18902 \cdot 5$ K

$16291 \cdot 6$ F

$18239 \cdot 6$ S

$12037 \cdot 8$ U

$13829 \cdot 8$ E

$19386 \cdot 5$ N

$17425 \cdot 6$ M

$13200 : 6$ Z

Wie heißt das Lösungswort?

6 a) Nimm das Vierfache von 8753 und addiere 4988. Wenn du das Ergebnis halbiert, hast du meine Zahl.

b) Addiere das Fünffache von 6827 und das Sechsfache von 9053. Subtrahiere vom Ergebnis die Zahl 453.

c) Subtrahiere vom Achtfachen von 7968 das Doppelte von 1872. Teile das Ergebnis durch 1000.