

## Übungsblatt für die Jahrgangsstufe 6 Multiplikation und Division von Dezimalbrüchen

Zu jedem Ergebnis gehört ein Buchstabe. Bilde dazu die Quersumme aller Ziffern des Dezimalbruch-Ergebnisses und ordne dieser Quersumme in bekannter Weise den Buchstaben zu.

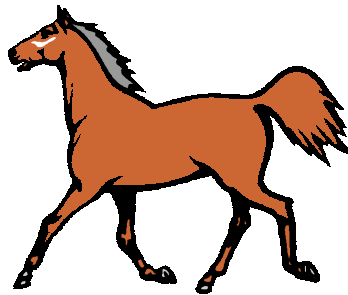
Beispiel:  $1,2 \cdot 3,4 = 4,08$

Quersumme  $4 + 0 + 8 = 12$  ; Buchstabe L (zwölfter Buchstabe im Alphabet)

Die Buchstaben der 12 Aufgaben ergeben ein Lösungswort.

Berechne und finde das Lösungswort:

- |                         |                     |                       |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1. $1,1 \cdot 1,1$      | 2. $0,14 \cdot 7,3$ | 3. $2,831 \cdot 2,5$  |
| 4. $0,85 \cdot 3,6$     | 5. $64,2 : 1,2$     | 6. $0,52 : 0,052$     |
| 7. $168,35 \cdot 0,024$ | 8. $3,737 : 0,37$   | 9. $1,3875 \cdot 4,8$ |
| 10. $0,42 \cdot 16,835$ | 11. $5,0616 : 4,56$ | 12. $0,22 \cdot 1,01$ |



Viel Spaß! G.R.

### Lösungen:

- |         |            |           |            |
|---------|------------|-----------|------------|
| 1. 1,21 | 2. 1,022   | 3. 7,0775 | 4. 3,06    |
| 5. 53,5 | 6. 10      | 7. 4,0404 | 8. 10,1    |
| 9. 6,66 | 10. 7,0707 | 11. 1,11  | 12. 0,2222 |

Lösungswort: **DEZIMALBRUCH**