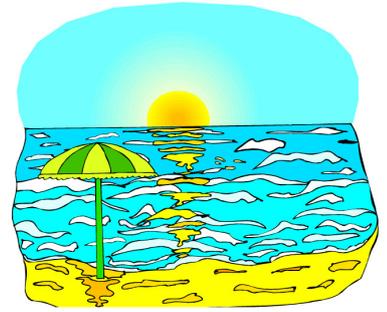


Dividieren mit Probe



1. Pass bei folgender Division besonders gut auf:

Herr Maier bezahlt für die Badesaisonkarte seiner vier Kinder 196 €. Wie viel gibt Herr Maier für eine Sainsonkarte aus? Gib bei dieser Division besonders Acht!

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6 | : | 4 | = | 0 | 4 | 9 |
| 1 | 9 | | | | | | | |
| | 3 | 6 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

Sprich:

4 geht in 1 Null mal. Schreib die Null in die rechte Hunderter-Spalte.

1 und 9 herab.

4 geht in 19 Vier mal, 3 Rest. Schreib die Vier in die rechte Zehner-Spalte.

Probe: 4 mal 4 ist 16 plus 3 ist 19.

3 und 6 herab.

4 geht in 36 Neun mal. Schreib die Neun in die rechte Einer-Spalte.

Probe: 4 mal 9 ist 36.

Auch bei folgenden Aufgaben musst du gut aufpassen!

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 6 | : | 6 | = | 0 | 4 | 1 |
| 2 | 4 | | | | | | | |
| | 0 | 6 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 4 | : | 4 | = | 0 | 9 | 1 |
| 3 | 6 | | | | | | | |
| | 0 | 4 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 7 | : | 7 | = | 0 | 8 | 1 |
| 5 | 6 | | | | | | | |
| | 0 | 7 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

Die Probe mit der Multiplikation gibt dir Kontrolle!

$41 \times 6 = \underline{246}$

$91 \times 4 = \underline{364}$

$81 \times 7 = \underline{567}$

2. Divisionen mit Rest:

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 9 | : | 5 | = | 0 | 7 | 5 |
| 3 | 7 | | | | | | | |
| | 2 | 9 | | | | | | |
| | | 4 | R | | | | | |

Sprich:

5 geht in 3 Null mal. Schreib die Null in die rechte Hunderter-Spalte.

3 und 7 herab.

5 geht in 37 Sieben mal. Schreib die Sieben in die rechte Zehner-Spalte.

Probe: 7 mal 5 ist 35, plus 2 ist 37.

2 und 9 herab.

5 geht in 29 Fünf mal. Schreib die Fünf in die rechte Einer-Spalte.

Probe: 5 mal 5 ist 25, plus 4 ist 29. Es bleibt also 4 Rest.

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 7 | : | 7 | = | 0 | 6 | 9 |
| 4 | 8 | | | | | | | |
| | 6 | 7 | | | | | | |
| | | 4 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 3 | : | 3 | = | 0 | 8 | 7 |
| 2 | 6 | | | | | | | |
| | 2 | 3 | | | | | | |
| | | 2 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 8 | : | 9 | = | 0 | 6 | 9 |
| 6 | 2 | | | | | | | |
| | 8 | 8 | | | | | | |
| | | 7 | R | | | | | |