

Schriftliches Dividieren ohne Rest

1. Übersicht:

| H | Z | E |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | |
| $6\text{ H} : 2 = 3$ | $8\text{ Z} : 2 = 4$ | $4\text{ E} : 2 = 2$ |

dividiere durch 2



3 H 4 Z 2 E

2. Schreibe die Division wie folgt an:

Beginne vorne bei den Hunderter.

2 geht in 6 3 mal.

Schreib die 3 hinten bei den Hunderter-Stellen hin.

Nun zu den Zehnern.

2 geht in 8 4 mal.

Schreib die 4 hinten bei den Zehner-Stellen hin.

Zum Schluss die Einer.

2 geht in 4 2 mal.

Schreib die 2 hinten bei den Einer-Stellen hin.

Es bleibt kein Rest!

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 4 | : | 2 | = | 3 | 4 | 2 |
| 0 | 8 | | | | | | | |
| | 0 | 4 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

3. Löse folgende Aufgaben:

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 6 | : | 2 | = | 4 | 2 | 3 |
| 0 | 4 | | | | | | | |
| | 0 | 6 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 9 | : | 3 | = | 2 | 1 | 3 |
| 0 | 3 | | | | | | | |
| | 0 | 9 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 0 | : | 4 | = | 2 | 1 | 5 |
| 0 | 6 | | | | | | | |
| | 2 | 0 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3 | 6 | : | 2 | = | 4 | 6 | 8 |
| 1 | 3 | | | | | | | |
| | 1 | 6 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 2 | : | 3 | = | 1 | 9 | 4 |
| 2 | 8 | | | | | | | |
| | 1 | 2 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |

| H | Z | E | | | | H | Z | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 6 | : | 4 | = | 0 | 6 | 4 |
| 2 | 5 | | | | | | | |
| | 1 | 6 | | | | | | |
| | | 0 | R | | | | | |