

$$3 \cdot 5 = 15$$

Faktor · Faktor = Produkt

$1 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$11 \cdot 11 = \underline{\quad}$

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 2 | 9 | 1 | · | 7 |  |
|   | 2 | 0 | 3 | 7 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 6 | · | 5 |  |
|   | 1 | 1 | 8 | 0 |  |

# Schriftliche Multiplikation Übungen und Entdeckungen



|  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
|  |  |  | · | 9 |  |
|  |  |  |   |   |  |

Q:     

$889 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$889 \cdot 99 = \underline{\quad}$

$889 \cdot 999 = \underline{\quad}$

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 3 | 4 | 2 | · | 3 | 6 |  |
|   | 1 | 6 | 0 | 2 | 6 |   |  |
|   |   | 3 | 2 | 0 | 5 | 2 |  |
|   | 1 | 9 | 2 | 3 | 1 | 2 |  |



www.mathemonsterchen.de  
Bilder: sarah holmlund

## Multipliziere schriftlich

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 3 6 · 2 | 2 3 6 · 3 | 2 3 6 · 4 | 2 3 6 · 5 |
|           |           |           |           |
|           |           |           |           |

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 3 2 · 4 | 6 3 2 · 5 | 6 3 2 · 6 | 6 3 2 · 7 |
|           |           |           |           |
|           |           |           |           |

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 0 8 · 4 | 4 0 8 · 9 | 4 0 8 · 3 | 4 0 8 · 6 |
|           |           |           |           |
|           |           |           |           |

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 9 0 · 5 | 7 9 0 · 7 | 7 9 0 · 3 | 7 9 0 · 6 |
|           |           |           |           |
|           |           |           |           |

|      |      |      |      |      |      |     |
|------|------|------|------|------|------|-----|
| 5530 | 472  | 2370 | 3160 | 807  | 1180 | 946 |
| 4740 | 2528 | 3950 | 708  | 4424 | 3792 |     |

## Multipliziere schriftlich

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 2 3 · 3 0 | 4 6 5 · 4 0 | 8 3 9 · 5 0 | 7 0 6 · 6 0 |
|             |             |             |             |
|             |             |             |             |

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5 6 4 · 8 0 | 9 3 0 · 5 0 | 7 8 9 · 9 0 | 6 5 4 · 7 0 |
|             |             |             |             |
|             |             |             |             |

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 1 2 3 · 3 0 0 | 9 8 7 · 4 0 0 | 6 5 4 · 5 0 0 |
|               |               |               |
|               |               |               |

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 8 8 8 · 6 0 0 | 3 0 9 · 7 0 0 | 4 7 0 · 8 0 0 |
|               |               |               |
|               |               |               |

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 008 25  | 005 94  | 010 17  | 092 24  | 008 463 |
| 532 800 | 46 500  | 71 010  | 42 360  | 394 800 |
| 36 900  | 327 000 | 376 000 | 216 300 | 45 120  |
| 006 93  | 000     | 3 690   | 45 780  | 18 600  |
|         |         |         |         | 41 950  |

## Multipliziere schriftlich

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 4 2 · 6 7 | 5 3 7 · 4 3 | 7 4 6 · 9 1 | 4 0 8 · 7 6 |
| 2 0 5 2     |             |             |             |
| 2 3 9 4     |             |             |             |
| 2 2 9 1 4   |             |             |             |

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 4 6 · 9 3 | 6 4 2 · 5 7 | 7 5 3 · 6 8 | 3 6 6 · 3 5 |
|             |             |             |             |
|             |             |             |             |

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 7 4 · 5 6 | 9 9 9 · 8 3 | 3 8 0 · 4 7 | 4 5 5 · 8 3 |
|             |             |             |             |
|             |             |             |             |

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 878 22 | 402 15 | 23 091 | 31 008 | 37 765 |
| 22 878 | 51 204 | 23 091 | 31 008 | 37 765 |
| 36 594 | 82 917 | 67 886 | 17 860 | 12 810 |
|        |        |        |        | 26 544 |

## Multipliziere schriftlich

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 6 | • | 4 | 3 | 7 | 5 | 9 | 5 | • | 2 | 3 | 5 | 6 | 0 | 4 | • | 9 | 1 | 9 | 7 | 8 | 2 | • | 4 | 5 | 9 |
|   |   |   |   | 9 | 8 | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 7 | 3 | 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 1 | 1 | 7 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 1 | 0 | 7 | 5 | 0 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 3 | • | 1 | 9 | 8 | 9 | 8 | 1 | • | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 0 | • | 3 | 2 | 7 | 7 | 4 | 2 | • | 7 | 1 | 3 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6 | • | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | • | 8 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | • | 2 | 3 | 8 | 7 | 7 | 2 | • | 6 | 8 | 2 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|             |             |             |             |               |
|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 3 5 8 2 1 | 2 2 2 0 3 9 | 5 0 0 2 0 5 | 2 5 9 2 0 1 | 5 1 3 1 3 1 1 |
| 5 0 5 3 1 0 | 2 5 3 0 1 9 | 1 3 3 8 5 2 | 3 9 1 0 1   | 1 9 1 1 5 9   |
|             |             |             |             | 3 2 8 3 3 8   |



## „Schöne“ Ergebnisse

Multipliziere in deinem Heft und trage die Ergebnisse hier ein.

$334 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $334 \cdot 33 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $334 \cdot 333 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3334 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $3334 \cdot 33 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $3334 \cdot 333 = \underline{\hspace{2cm}}$

$667 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $667 \cdot 66 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $667 \cdot 666 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6667 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $6667 \cdot 66 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $6667 \cdot 666 = \underline{\hspace{2cm}}$

$889 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $889 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $889 \cdot 999 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8889 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $8889 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $8889 \cdot 999 = \underline{\hspace{2cm}}$

Überprüfe die Ergebnisse mit einem Taschenrechner.



## Multiplizieren mit Vielfachen von 9

$$123456789 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 27 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 36 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 54 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 63 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 72 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123456789 \cdot 81 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Löse die Aufgaben schriftlich in deinem Heft. Was fällt dir auf?

---

---



## Multiplizieren nur mit 9

$$9 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$99 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$999 \cdot 999 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\,999 \cdot 9\,999 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$99\,999 \cdot 99\,999 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$999\,999 \cdot 999\,999 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\,999\,999 \cdot 9\,999\,999 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$99\,999\,999 \cdot 99\,999\,999 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Löse die Aufgaben schriftlich in deinem Heft. Was fällt dir auf?

---

---



## Multiplizieren nur mit 1

$$1 \cdot 1 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$11 \cdot 11 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$111 \cdot 111 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$1\ 111 \cdot 1\ 111 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$11\ 111 \cdot 11\ 111 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$111\ 111 \cdot 111\ 111 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$1\ 111\ 111 \cdot 1\ 111\ 111 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$11\ 111\ 111 \cdot 11\ 111\ 111 = \underline{\hspace{10em}}$$

Löse die Aufgaben schriftlich in deinem Heft. Was fällt dir auf?

---

---



## Multiplizieren mit 9 und Addieren - Ergebnis ?

$$9 \cdot 9 + 7 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$98 \cdot 9 + 6 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$987 \cdot 9 + 5 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$9\ 876 \cdot 9 + 4 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$98\ 765 \cdot 9 + 3 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$987\ 654 \cdot 9 + 2 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$9\ 876\ 543 \cdot 9 + 1 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$98\ 765\ 432 \cdot 9 + 0 = \underline{\hspace{10em}}$$

Löse die Aufgaben schriftlich in deinem Heft. Was fällt dir auf?

---

---



## Multiplizieren mit 8 und Addieren - Ergebnis ?

$$1 \cdot 8 + 1 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12 \cdot 8 + 2 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$123 \cdot 8 + 3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$1\ 234 \cdot 8 + 4 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12\ 345 \cdot 8 + 5 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$123\ 456 \cdot 8 + 6 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$1\ 234\ 567 \cdot 8 + 7 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12\ 345\ 678 \cdot 8 + 8 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$123\ 456\ 789 \cdot 8 + 9 = \underline{\hspace{4cm}}$$

Löse die Aufgaben schriftlich in deinem Heft. Was fällt dir auf?

---

---



## Multiplizieren mit 9 und Addieren - Ergebnis ?

$$1 \cdot 9 + 2 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12 \cdot 9 + 3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$123 \cdot 9 + 4 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$1\ 234 \cdot 9 + 5 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12\ 345 \cdot 9 + 6 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$123\ 456 \cdot 9 + 7 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$1\ 234\ 567 \cdot 9 + 8 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12\ 345\ 678 \cdot 9 + 9 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$123\ 456\ 789 \cdot 9 + 10 = \underline{\hspace{4cm}}$$

Löse die Aufgaben schriftlich in deinem Heft. Was fällt dir auf?

---

---

## Klecksaufgaben Welche Zahlen fehlen?

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 3 | ● | 2 | · | 3 |  |
|   | 1 | 0 | 2 | 6 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 9 | 7 | 8 | · | ● |  |
|   | 3 | 9 | 1 | 2 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| ● | 6 | 3 | · | 9 |  |
|   | 5 | 0 | 6 | 7 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 7 | 4 | 0 | · | 6 |  |
|   | 4 | ● | 4 | 0 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 8 | 3 | ● | · | 6 |  |
|   | ● | 0 | 2 | 2 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 4 | 2 | · | ● |  |
|   | 2 | 7 | 1 | 0 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 4 | 6 | 8 | · | 7 |  |
|   | 3 | 2 | ● | 6 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| ● | 9 | 1 | · | 7 |  |
|   | 2 | 0 | 3 | 7 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 4 | ● | 2 | · | 6 |  |
|   | 2 | 7 | 1 | 2 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 8 | 4 | 7 | · | ● |  |
|   | 6 | 7 | 7 | 6 |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 3 | 6 | 7 | · | 4 |  |
|   | 1 | 4 | 6 | ● |  |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| 5 | ● | 8 | · | 9 |  |
|   | 4 | 5 | 7 | 2 |  |

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 6 | ● | 3 | 4 | · | 3 |  |
|   | 1 | 9 | 6 | 0 | 2 |  |

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 7 | 8 | 2 | 5 | · | 7 |  |
|   | ● | 4 | 7 | 7 | 5 |  |

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 3 | 9 | 4 | ● | · | 6 |  |
|   | 2 | 3 | 6 | 5 | 8 |  |

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 1 | 6 | 8 | 7 | · | ● |  |
|   |   | 6 | 7 | 4 | 8 |  |

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 4 | 2 | 9 | 6 | · | 5 |  |
|   | 2 | 1 | 3 | 4 | ● |  |

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 9 | ● | 9 | · | 8 |  |
|   | 4 | 7 | 6 | 7 | 2 |  |



## Klecksaufgaben Welche Zahlen fehlen?

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 3 | 4 | 2 | · | 3 | 6 |  |
|   | 1 | 6 | ● | 2 | 6 |   |  |
|   |   | ● | 2 | 0 | 5 | ● |  |
|   | ● | 9 | 2 | 3 | 1 | 2 |  |

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| ● | 6 | 2 | 3 | · | 5 | 2 |  |
|   | 2 | 3 | 1 | 1 | ● |   |  |
|   |   | 1 | 9 | 2 | 4 | ● |  |
|   | 2 | ● | 0 | 3 | 9 | 6 |  |

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 3 | 9 | 8 | 6 | · | 7 | 4 |  |
|   | 2 | 7 | 9 | ● | ● |   |  |
|   |   | 1 | 5 | 9 | 4 | 4 |  |
|   | ● | ● | 4 | 9 | 6 | 4 |  |

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 8 | 2 | 4 | · | 1 | 2 |  |
|   |   | ● | 8 | 2 | 4 |   |  |
|   |   | 1 | ● | 6 | 4 | 8 |  |
|   |   | ● | 9 | 8 | ● | 8 |  |

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 4 | 3 | 7 | · | ● | ● |  |
|   | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 |   |  |
|   |   | 1 | 0 | 8 | 7 | 4 |  |
|   | 3 | ● | 7 | ● | 9 | 4 |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 0 | 1 | · | ● | 5 |   |
|   | 3 | ● | 6 | 0 | 4 |   |   |
|   |   | 3 | 1 | 9 | ● | 0 | 5 |
|   | 3 | 5 | ● | 5 | 4 | 5 |   |

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 5 | 6 | 4 | 3 | · | 8 | 5 |  |
|   | 4 | 5 | 1 | 4 | ● |   |  |
|   |   | 2 | ● | 2 | 1 | 5 |  |
|   | ● | ● | 9 | 6 | 5 | 5 |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 8 | 9 | · | 5 | ● |   |
|   | 1 | 8 | 4 | ● | 5 |   |   |
|   |   | 1 | ● | 5 | 8 | 2 | 3 |
|   | 2 | 1 | 0 | 2 | ● | 3 |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | 3 | 0 | 8 | · | 2 | 6 |   |   |
|   |   | 8 | ● | 1 | 4 |   |   |   |
|   |   | 1 | 2 | 1 | 5 | 8 | 4 | 8 |
|   | 1 | 1 | 2 | ● | 0 | 8 |   |   |



Bilde mit den 3 Ziffern alle möglichen dreistelligen Zahlen und multipliziere sie mit 9.  
Bilde dann die Quersumme der Ergebnisse.

|                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ |
| Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           |

Was fällt dir auf? \_\_\_\_\_

Man kann die Quersumme immer durch 9 teilen.



Bilde mit den 3 Ziffern alle möglichen dreistelligen Zahlen und multipliziere sie mit 9.  
Bilde dann die Quersumme der Ergebnisse.

|                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ | $\square \square \square \cdot 9$ |
| Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           | Q: ____                           |

Was fällt dir auf? \_\_\_\_\_

Man kann die Quersumme immer durch 9 teilen.



Bilde mit den 4 Ziffern verschiedene Malaufgaben : HZE · E  
Findest du das kleinste und das größte mögliche Ergebnis?

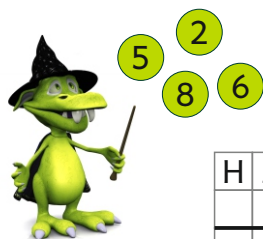
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| H Z E E                                 | H Z E E                                 | H Z E E                                 | H Z E E                                 | H Z E E                                 |
| $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ |

kleinstes mögliches Ergebnis:

|   |
|---|
| H Z E E                                 |
| $\square \square \square \cdot \square$ |

größtes mögliches Ergebnis:

|   |
|---|
| H Z E E                                 |
| $\square \square \square \cdot \square$ |



Bilde mit den 4 Ziffern verschiedene Malaufgaben : HZE · E  
Findest du das kleinste und das größte mögliche Ergebnis?

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| H Z E E                                 | H Z E E                                 | H Z E E                                 | H Z E E                                 | H Z E E                                 |
| $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ | $\square \square \square \cdot \square$ |

kleinstes mögliches Ergebnis:

|   |
|---|
| H Z E E                                 |
| $\square \square \square \cdot \square$ |

größtes mögliches Ergebnis:

|   |
|---|
| H Z E E                                 |
| $\square \square \square \cdot \square$ |