

Punkt- vor Strichrechnung 2

Beispiele:

1.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|----|
| 3 | * | 8 | : | 2 | | | | | = | 12 |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|----|

2.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|--|--|--|--|---|----|
| 3 | * | (8 | : | 2) | | | | | | |
| 3 | * | | 4 | | | | | | = | 12 |

Aufgaben:

entnommen aus Mathe-Wolli

1.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|
| 5 | * | 3 | * | 3 | | | | | = | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|

2.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|--|--|--|---|--|
| 5 | * | (3 | * | 3) | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

3.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|
| 54 | : | 9 | : | 3 | | | | | = | |
|----|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|

4.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|--|--|--|---|--|
| 54 | : | (9 | : | 3) | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

5.

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|---|--|--|--|---|--|
| (54 | : | 9) | : | 3 | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

6.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|--|--|--|--|---|--|
| 4 | * | 12 | : | 4 | | | | | = | |
|---|---|----|---|---|--|--|--|--|---|--|

7.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|---|--|--|--|---|--|
| 4 | * | (12 | : | 4) | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

8.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|---|---|--|--|--|---|--|
| (4 | * | 12) | : | 4 | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

9.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|
| 45 | : | 5 | * | 3 | | | | | = | |
|----|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|

10.

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|--|--|--|---|--|
| 45 | : | (5 | * | 3) | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

11.

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|---|--|--|--|---|--|
| (45 | : | 5) | * | 3 | = | | | | | |
| | | | | | | | | | = | |

Lösungen:

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 2 | 3 | 12 | 12 | 12 | 18 | 27 | 27 | 45 | 45 |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|

Punkt- vor Strichrechnung 3

Beispiel:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|-----|----|----|---|---|---|--|----|--|
| 68 | - | (4 | + | 7 | * | 2) | * | 3 | = | | | | |
| 68 | - | (4 | + | | 14) | | * | 3 | = | | | | |
| 68 | - | | 18 | | | | * | 3 | = | | | | |
| 68 | - | | | | | | 54 | | | = | | 14 | |

Aufgaben:

entnommen aus Mathe-Wolli

1.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|
| 8 | : | 2 | * | 9 | * | 3 | | | | | = | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|

2.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|-----|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 77 | + | (47 | - | 46) | = | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | = | | |

3.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|-----|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 65 | - | (15 | + | 29) | = | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | = | | |

4.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|-----|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 60 | - | (62 | - | 27) | = | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | = | | |

5.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|----|---|--|--|
| 37 | - | (8 | * | 4) | + | 24 | : | 6 | + | 35 | = | | |
| | | | | | | | | | | | = | | |

6.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|--|--|--|
| 38 | - | (8 | + | 2 | * | 2) | * | 3 | = | | | | |
| | | | | | | | | | = | | | | |
| | | | | | | | | | = | | | | |
| | | | | | | | | | | = | | | |

7.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|--|--|--|
| 37 | + | 3 | * | (37 | - | 4 | * | 7) | = | | | | |
| | | | | | | | | | = | | | | |
| | | | | | | | | | = | | | | |
| | | | | | | | | | | = | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|---|----|---|-----|---|---|---|----|---|--|
| 8. | 173 | - | 80 | : | 10 | - | (97 | - | 9 | * | 2) | = | |
| 9. | 150 | - | 90 | : | 15 | - | (69 | - | 4 | * | 6) | = | |
| 10. | 180 | - | 105 | : | 15 | - | (73 | - | 9 | * | 5) | = | |
| 11. | 157 | - | 54 | : | 18 | - | (88 | - | 2 | * | 4) | = | |

Lösungen:

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 2 | 21 | 25 | 44 | 64 | 74 | 78 | 86 | 99 | 108 | 145 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|