

**1 Berechne mit dem Taschenrechner.**

a)  $(-66) : (-11) + (+4) =$

b)  $(-81) \cdot (+9) - (-11) =$

c)  $(-4) \cdot (-7) + (-24) =$

d)  $(-124) : (+4) - (-15) =$

e)  $(-35) : (+7) + (-7) =$

f)  $(+168) : (-8) - (-20) =$

**2 Finde das Lösungswort.**

Suche zu deinem Ergebnis den passenden Buchstaben.

1)  $(-2) \cdot (-4) + (-8) = \dots\dots\dots$

2)  $(+9) \cdot (-3) - (+3) = \dots\dots\dots$

3)  $(-6) \cdot (-5) + (+12) = \dots\dots\dots$

4)  $(-4) \cdot (+3) - (+2) \cdot (-2) = \dots\dots\dots$

5)  $(-12) : (-6) + (+4) = \dots\dots\dots$

6)  $(-7) \cdot (-6) - (-4) \cdot (-4) = \dots\dots\dots$

7)  $(-56) : (+7) - (+2) = \dots\dots\dots$

8)  $(-4) \cdot (+8) - (-2) = \dots\dots\dots$

9)  $(+8) \cdot (+7) - (+14) = \dots\dots\dots$

10)  $(-72) : (+9) = \dots\dots\dots$

11)  $(-30) : (-5) = \dots\dots\dots$

Lösungswort:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|   |     |
|---|-----|
| A | -30 |
| E | 6   |
| J | 0   |
| N | 26  |
| P | -10 |
| S | -8  |
| U | +42 |

**3 Löse das Zahlenrätsel mit dem Taschenrechner.**

Hinweis: Auch beim Taschenrechner musst du die Klammern eingeben.

Waagrecht:  $\Rightarrow$ 

1)  $4,28 \cdot 0,4 + 14,7 \cdot 11,5 + 29,238 = \dots\dots\dots$

2)  $79,72 + 2,8 \cdot (74,7 - 24,2) + 55,88 = \dots\dots\dots$

5)  $8,49 - 0,27 \cdot 8,2 + 9,2 \cdot 1,4 - 0,156 = \dots\dots\dots$

7)  $2\,057,3208 : 52,59 + 0,22 \cdot 4 = \dots\dots\dots$

8)  $(500 - 224,4) : 5,2 = \dots\dots\dots$

9)  $37,48 - 72,9 \cdot 0,3 - 2,7 \cdot 1,4 + 4,17 = \dots\dots\dots$

10)  $147,6 : (15,4 + 21,5) = \dots\dots\dots$

|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
| 1 |   |   | 2 | 3 | 4  |
| 5 | 6 | 7 |   | 8 |    |
|   |   |   | 9 |   | 10 |

Senkrecht:  $\Downarrow$ 

1)  $10,92 - 7,42 \cdot 0,15 + 75,2 \cdot 2,7 - 2,847 = \dots\dots\dots$

2)  $878,22 : 36,9 - 3,8 = \dots\dots\dots$

3)  $(92,4 - 70,8) \cdot 35 = \dots\dots\dots$

4)  $344,2 : 0,5 + 45,6 = \dots\dots\dots$

6)  $98,4 - 0,4 \cdot (72,4 - 55,3) - 1,56 = \dots\dots\dots$

7)  $7,25 \cdot 3,4 + 286,08 : 12,8 = \dots\dots\dots$

