# [T] Verbinden der Grundrechnungsarten

Regeln für Rechenzeichen:

* **Ausrechnen der Klammern ( )**
* **Punktrechnungen** 
  + **. (mal)**
  + **: (dividiert)**
* **Strichrechnungen**
  + **+ (plus)**
  + **– (minus)**

## Beispiel

3 + 2 ∙ 5 =

3 + **10** = 13

# [Ü] Verbinden der Grundrechnungsarten

1. 4 ∙ (3 + 5) =
2. 4 ∙ 3 + 5 =
3. (24 – 6) : 3 =
4. 24 – 6 : 3 =
5. 96 – 3 ∙ 12 =
6. 7 ∙ 9 + 5 ∙ 5 =
7. (97 + 2) : 9 + 3=
8. (33 – 12) + (77 – 13) =
9. 960 : 2 + 34 ∙ 3 =
10. 5 ∙ (3 + 5) ∙ 7=
11. 4 ∙ 3 + 5 ∙ 8 – 4 + 1=
12. 4 ∙ 10 : 5 – 3 ∙ 6 + 8 =
13. (21 – 6) : 3 + 9 : 3 - 1 =
14. 21 – 6 : 3 + 7 . 2 – 6 : 3 ∙ 8 + 1=
15. 16 : 4 + 7 ∙ 3 : 7 – 2 + 6 ∙ 3 =
16. 5 + 4 ∙ 6 + 1 – 10 : 2 . 6 =
17. (5 + 4) ∙ 6 + 1 ∙ 8 : 2 + 10 ∙ 11 + 6 =
18. 8 : (2 + 2) ∙ 5 ∙ 10 + 10 ∙ 3 ∙ 2 + 6 – 16 : 8=

# [Ü] Verbinden der Grundrechnungsarten

Setzen Sie die Rechenzeichen mal ( ∙ ) und plus ( + ) so ein, dass die Rechnung das angegebene Ergebnis hat:

2 \_\_\_ 10 \_\_\_ 3 ∙ 6 = 38

7 ∙ 2 - 1 \_\_\_ 3 = 11

3 \_\_\_ 3 \_\_\_ 4 – 2 = 13

8 ∙ 2 \_\_\_ 3 - 10 = 38

5 \_\_\_ 8 \_\_\_ 2 – 4 = 17

Setzen Sie die Rechenzeichen dividiert ( : ) und minus ( - ) so ein, dass die Rechnung das angegebene Ergebnis hat:

9 \_\_\_ 3 \_\_\_ 5 ∙ 1 = -2

8 \_\_\_ 5 \_\_\_ 5 - 7 = 0

3 ∙ 4 \_\_\_ 2 + 7 \_\_\_ 1 = 13

3 \_\_\_ 5 ∙ 3 + 2 \_\_\_ 2 = -11

1 + 2 ∙ 3 \_\_\_ 4 \_\_\_ 2 = 5

# [T] Vorzeichenregeln 1

**+ + => +**

**- - => +**

**+ - => -**

**- + => -**

# [Ü] Vorzeichenregeln

# [T] Vorzeichenregeln 2

**+ mal/dividiert + => +**

**- mal/dividiert - => +**

**+ mal/dividiert - => -**

**- mal/dividiert + => -**

# [Ü] Vorzeichenregeln 2