# Lösungen

# [Ü] Verbinden der Grundrechnungsarten

1. $3 ∙ 10 + 3 ∙ 6 =$ **48**
2. $10 : 2 – 2 = $**2**
3. $18 ∙ 3 + 14 : 2 =$ **61**
4. $(33 – 3) : 3 + 9 : 3 - 1 = $**12**
5. $18 – 6 : 3 + 5 ∙ 2 – 12 : 3 ∙ 8 + 1=$ **-5**
6. $20 : 4 + 14 ∙ 3 : 7 – 2 + 6 ∙ 3 =$ **27**
7. $5 + 5 ∙ 6 - 1 – 10 : 2 ∙ 6 =$ **4**
8. $\left(5 + 7\right)∙6 + 2 ∙ 8 : 2 + 10 ∙ 11 + 6 =$ **196**
9. $8 : (1 + 1) ∙5∙3 + 12∙3 : 2 – 16 : 8=$ **76**

# [Ü] Verbinden der Grundrechnungsarten

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

3 - 3 ∙ 2 **+** 2 = -1

2 **∙** 11 **+** 2 ∙ 2 = 26

5 **∙** 3 **∙** 2 – 12 = 18

3 ∙ 2 **∙** 2 - 7 = 5

2 **+** 5 **∙** 2 – 4 = 8

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

14 **:** 2 **-** 3 ∙ 2 = 1

30 **:** 5 **:** 2 - 3 = 0

2 ∙ 5 **-** 1 + 6 **:** 2 = 12

8 **:** 4 ∙ 2 + 4 **:** 1 = 8

7 + 3 ∙ 3 **-**  4 **:** 2 = 14