

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 7) + 2 * 8 - (-7 + 6) - (8 - 6) =$

Aufgabe 8.  $(2 - 9) + (3 - 6) - 3^2 - (-3 * 2) - (5 - 9) =$

Aufgabe 2.  $(3 * 5) - 3^3 + 2 - (5 - 8) + (2 * 3) =$

Aufgabe 9.  $(9 - 7) * (4 + 3) - 4 + (-2 * 3) + (8 - 7) =$

Aufgabe 3.  $(2 - 2)^2 + 2^2 - 6 + (2 - 3) + (4 - 8) =$

Aufgabe 10.  $(8 - 9) + (2 + 6) * 2^3 + (-9 * 7) - (3 + 2) =$

Aufgabe 4.  $(8 + 3) * 8^3 * 3 * (-3 + 3) * (4 - 7) =$

Aufgabe 11.  $(5 + 6) * (2 + 5) + 2^3 - (-2 + 8) * (7 * 2) =$

Aufgabe 5.  $(7 + 4) - 7^2 - 2 - (-4 * 9) + (5 + 7) =$

Aufgabe 12.  $(3 + 3) - (5 * 7) + 5^2 + (3 + 2) : (8 - 3) =$

Aufgabe 6.  $(2 - 6) + 2 - 7 * (-6 - 3) : (7 * 9) =$

Aufgabe 13.  $(5 * 6) - (4 * 5) - 4^2 + (-4 + 6) + (5 - 2) =$

Aufgabe 7.  $(2 - 9) + 2^3 + 5 - (9 - 9) : (3 + 6) =$

Aufgabe 14.  $(6 * 5) - (6 + 9) + 6 - (-7 + 2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 8)^2 + 3 - (3 + 3) - (7 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 8) - 3 * (-6 * 3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 3) - 2 + (-2 + 2^3) + (6 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 5) * 3 - (-9 + 8) * (6 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 4)^3 * 2 - (2 - 2^3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 6) * 3^2 - (5 + 6) - (7 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 4) - 3 - (-3 - 3^3) - (9 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 2) * 3^2 - (-6 + 3) * (6 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 6)^2 + 3^2 - (-3 + 3^2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 + 8) - 4^2 + (-3 * 4) * (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 5) + 7^2 * (-7 + 7) - (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 7) - 4 + (-6 + 9) - (8 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 5) - 3^2 + (-3 - 3) - (5 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 9) + 2 * (3 * 2) - (4 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 5
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: 3