

**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.  $(3 - 6) * 3 + 8 + (-6 * 7) + (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(8 + 3) - (7 - 6) - 7 + (-7 + 4) * (5 - 7) =$

Aufgabe 3.  $(4 - 8) + 4 + 3 - (8 - 3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 10.  $(9 - 4) + (3 - 3) + 3^2 - (4 * 5) * (7 - 6) =$

Aufgabe 4.  $(4 - 5)^3 * 4^2 + 9 + (-5 + 6) * (2 + 3) =$

Aufgabe 11.  $(7 - 9) + (5 + 7) - 5 * (6 - 6) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 4) + (7 * 2) - 7^2 - (-8 - 8) - (6 : 6) =$

Aufgabe 6.  $(2 - 8) - 2^3 - 2 + (8 - 4) + (5 * 3) =$

Aufgabe 13.  $(6 + 6) + (2 - 4) + 2^2 * (-5 + 4) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 5) * (3 - 6) + 3 * (2 - 7) + (2 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 8)^2 - 6 + (-6 + 6) : (9 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 2) * 2^2 * (-2 + 2) * (6 + 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(6 + 3) - 6 * (-2 + 4) : (6 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 3)^3 * 2^2 * (2 - 2) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 6) * 2^2 * (-2 * 2^3) + (3 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 9) - 4 + (-7 + 5) : (7 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 3)^2 - 3^2 - (-3 - 3^2) + (2 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 3) - 3^2 * (3 - 3) - (6 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 2)^2 * 8 * (8 - 8^3) * (4 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 9) * 3^3 * (9 + 7) - (7 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 7) - 3 - (3 * 3^3) + (7 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 - 3) - 7^3 + (3 + 9) - (7 + 4) =$

Lösungen:

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