

**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.  $(4 - 8) + 4 + 8 - (8 - 9) + (6 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 3) + (6 * 7) + 6 + (4 - 6) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 5) + (3 * 6) - 3^3 - (3 - 5) * (5 - 3) =$

Aufgabe 5.  $(5 - 7)^2 - 5 - 2 - (-7 - 6) - (8 : 4) =$

Aufgabe 12.  $(2 * 4) - (2 * 9) + 2 - (-5 + 8) + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 9) - (8 - 5) * 8 * (-6 + 8) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 5) + (6 * 4) - 6 + (9 - 3) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 * 7) - 5^2 + (-5 + 7) - (8 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 5)^2 * 3 * (3 - 3) - (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 5) + 2^3 + (-9 + 8) - (8 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3)^3 + 3 - (-3 + 3^2) * (2 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 7) - 3^2 - (9 - 5) - (5 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 9)^2 - 3^2 - (-3 * 3) + (7 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 5) + 5 + (-8 - 8) + (7 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 8)^2 - 2 + (-2 * 2) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(4 + 5)^3 * 7^3 * (7 - 7) * (9 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 4) + 3 + (-9 + 9) - (8 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6)^2 * 2^3 - (-2 + 2^2) - (2 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 4) - 4^3 + (-8 - 3) + (9 + 4) =$

Lösungen:

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