

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

Aufgabe 8.  $(7 - 4) - (2 + 5) - 2^2 - (-3 + 3) * (7 - 2) =$

Aufgabe 2.  $(7 - 6)^2 * 7 - 8 + (-6 + 3) * (8 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 4.  $(5 - 8)^2 + 5 - 7 + (8 - 8) : (5 - 9) =$

Aufgabe 11.  $(2 + 9) - (4 - 3) * 4 - (3 + 2) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 2) * (3 - 4) + 3^3 + (4 - 4) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 3) - (2 - 5) + 2^2 - (3 + 8) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 3) - (3 + 6) * 3 - (4 - 7) - (5 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(3 * 4)^2 * 8^3 * (-8 + 8) * (2 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 7) * 5 + (-2 + 3) + (7 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5)^2 * 2^3 + (2 * 2) : (4 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 2) - 4 - (-9 + 8) * (6 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 + 9^3 - (9 * 9^2) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 * 8)^3 * 9 * (-9 + 9) - (3 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 8) - 5^3 + (2 + 5) - (4 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 8)^3 + 2 + (-2 - 2^3) + (7 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 3) + 3^3 + (-9 + 7) * (9 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3) - 5 - (-5 * 5) - (6 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 9) - 7^2 - (5 - 8) + (2 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5)^2 + 9 + (-9 + 9) - (2 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 6) - 3 + (4 - 4) * (4 * 6) =$

Lösungen:

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