

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 4) + 8 * 2 * (-4 + 4) + (8 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 7) + (2 - 3) * 2^3 + (-4 + 4) * (8 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 5) * (3 + 4) + 3^2 - (-5 * 3) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 9) * (5 - 4) + 5 + (-5 + 9) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 8) - (4 * 8) - 4^2 + (-8 - 9) + (9 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 2) + 2^3 - (6 + 6) * (6 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 8) - 4^2 * (4 - 4) * (7 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 + 7) - 4^2 - (-2 - 6) - (8 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 2) * 2^2 - (2 + 2^2) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 8)^2 + 4 - (-4 + 4^3) * (5 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 9) - 4 - (-6 - 6) * (3 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 6)^2 * 2^3 * (2 - 2) * (7 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 * 3) * 7^2 * (-4 + 4) : (3 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 3)^3 + 2^3 - (2 * 2) - (5 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 6) - 2^3 - (3 + 5) + (7 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 9) - 3^3 - (-3 - 3^3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 4) - 7^3 - (-2 + 2) - (5 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: 4,778
- Aufgabe 7: -6,333
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -3,75
- Aufgabe 12: 4,333
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0,5
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: 3,714
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 3