

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

Aufgabe 8.  $(2 * 4) + (5 * 9) - 5 - (9 + 4) * (7 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 6) + (9 + 8) - 9 - (9 * 2) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 2) * (2 * 4) - 2^3 + (-9 + 4) : (6 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 + 7) - (3 + 5) + 3^2 - (2 + 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 3) + 4^3 * (4 - 4) : (2 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 6) - 5^2 + (-5 * 8) : (8 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6) * 8^3 * (-8 * 8^2) : (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(5^3 * 8) * 5^3 * (3 - 3) : (5 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5) - 7 - (-7 - 7) - (3 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) - 3^2 + (-5 + 6) : (8 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 3) * 7^3 * (-7 + 7) * (9 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 2) + 9 * (8 - 9) + (2 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 4) + 8 * (8 - 8) : (2 * 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 7) + 6^2 * (-6 + 6) + (2 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 3) - 2^3 - (-9 * 3) - (5 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,571
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: -1,214
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: -5,5
- Aufgabe 12: -4,167
- Aufgabe 13: 3,5
- Aufgabe 14: 7,6
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 6,5
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 3,647
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -8,969
- Aufgabe 26: 2,5
- Aufgabe 27: 5,25
- Aufgabe 28: -4