

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $(3 - 8)^2 - 3^3 - 6 - (-8 + 6) - (2 - 9) =$

Aufgabe 12.  $(9 - 6) - (2 + 3) - 2^2 - (-9 - 8) : (8 : 6) =$

Aufgabe 6.  $(2 - 5)^3 - 2^3 - 7 - (-5 * 8) - (6 : 7) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(4 - 2) + (2 * 3) + 2^3 + (7 - 3) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 - 6) - 5 + (2 + 4) : (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^3 - 2 * (-2 * 2) : (2 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 2) * 3 * (6 - 7) : (2 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5) - 3 - (-3 + 3^2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 3) + 2^2 + (-3 + 4) : (9 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 2) + 3^3 + (3 - 3) - (5 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 4) + 2^3 * (-7 + 7) + (6 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^2 * 2 + (-2 + 2) + (4 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 + 5) - 6^2 - (7 + 8) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(4 + 7) - 4^2 - (-5 + 8) + (4 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 + 7 + (-7 + 7) + (4 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 4) * 4^2 * (-7 * 9) * (7 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -2,857
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 6,75
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: -7,5
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 8,444
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: -4,8
- Aufgabe 23: -0,75
- Aufgabe 24: 9,028
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 0