

**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.  $(6 - 6) * 6 * 5 * (6 - 9) * (9 : 5) =$

Aufgabe 8.  $(9 - 6) + (3 + 5) - 3 + (-7 + 6) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 9.  $(7 + 3) + (2 - 2) - 2^3 - (-6 * 4) : (8 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 2) - (9 + 5) - 9 * (-2 - 9) : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 2) - (7 - 9) + 7^2 * (-5 * 2) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 5) - (3 - 6) - 3 * (7 - 3) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) - (3 - 5) - 3^2 + (-3 - 7) + (9 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 9) - 9 * (-9 + 9) - (2 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 6) * 6 + (-3 - 3) + (6 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 5) - 4 + (4 + 4^2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 7) + 3 - (3 - 8) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 4) - 4 * (7 - 8) - (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 4)^3 * 3^2 - (3 - 3^2) : (7 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 2) - 8^2 * (4 - 4) * (5 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 9)^3 * 9^3 * (-9 + 9) * (8 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 2) + 3 - (7 - 9) - (6 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 3) * 2^3 - (2 - 2^3) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 * 8)^3 * 6 * (6 - 6) - (8 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) + 2^2 - (-7 * 2) : (9 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: 3,429
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 2,333
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -3,464
- Aufgabe 12: -3,25
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: -4,875
- Aufgabe 15: -3,5
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: -6,75
- Aufgabe 18: 0,122
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 1,778
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 3,778