

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 2) * 2^2 + 3 - (-2 + 2) : (9 : 5) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(8 - 9) * (6 - 3) + 6 + (-7 - 2) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(4 * 5) + (9 - 8) + 9 + (2 - 3) * (9 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 8) + (7 - 3) + 7^2 - (5 + 8) + (9 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 2) + (7 - 8) * 7^2 + (8 + 9) : (6 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 5) * (4 - 3) + 4^3 - (7 + 6) : (6 * 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.  $(8 - 8) + 8^2 - (5 * 5) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 * 5) * 2 * (-2 + 4) - (9 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 8) + 2 * (2 - 2) - (2 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 5) + 6 + (-2 + 5) + (7 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8) + 8 - (-8 + 8^2) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 + 5) + 4 + (-4 * 4^2) - (5 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 8) - 2 * (6 * 2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 2)^3 - 5^2 + (-5 * 5^2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(8 * 9) - 8^3 * (2 - 2) - (9 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 11,4
- Aufgabe 5: -66
- Aufgabe 6: 84
- Aufgabe 7: -24,571
- Aufgabe 8: 83,167
- Aufgabe 9: -46
- Aufgabe 10: 25,5
- Aufgabe 11: 40,8
- Aufgabe 12: -18,333
- Aufgabe 13: 93,729
- Aufgabe 14: -13
- Aufgabe 15: 62
- Aufgabe 16: -8
- Aufgabe 17: 82
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -48
- Aufgabe 20: -49,833
- Aufgabe 21: -36,5
- Aufgabe 22: 24
- Aufgabe 23: 38,167
- Aufgabe 24: 78,714
- Aufgabe 25: 53
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 70,714