

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 9) - (8 - 6) - 8^2 - (6 + 9) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 3) - (6 * 7) + 6^2 * (2 + 7) : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 4) + (2 - 8) + 2^2 * (3 + 8) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 7) + (4 * 2) - 4 - (-8 + 6) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 7) * (5 + 9) + 5^2 + (4 - 7) - (4 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 9)^2 + 6 + (-6 + 6^2) + (8 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 + 9) - 9 - (8 + 7) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 5) - 9 + (-9 - 9^2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 8) * 8^3 - (5 + 3) + (5 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 5)^2 - 4^2 - (4 * 4^2) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 + 5) - 4 - (-4 - 4^3) - (7 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 7) * 8 - (-7 * 5) + (2 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 3)^3 * 9^3 * (9 - 9^2) * (5 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 7) - 3 * (-6 * 5) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 + 7) - 5 + (-5 * 7) : (9 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 5) - 2 + (-2 * 2) : (3 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 - 7) - 7^2 * (5 - 6) : (7 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 48
- Aufgabe 3: 33
- Aufgabe 4: -25
- Aufgabe 5: -74
- Aufgabe 6: 68
- Aufgabe 7: -50,267
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 29
- Aufgabe 10: -55
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: 47,375
- Aufgabe 13: 17,444
- Aufgabe 14: -64
- Aufgabe 15: 85
- Aufgabe 16: 78
- Aufgabe 17: -52,333
- Aufgabe 18: 73,5
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 52,5
- Aufgabe 21: 22,667
- Aufgabe 22: 64
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -49
- Aufgabe 25: 57
- Aufgabe 26: 65,143
- Aufgabe 27: 24,667
- Aufgabe 28: 42,875