

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $(3 - 4)^3 * 3^3 - 3 * (-4 - 9) - (9 * 8) =$

Aufgabe 12.  $(7 + 4) + (6 * 8) + 6 - (7 - 6) : (3 * 6) =$

Aufgabe 6.  $(7 * 4) + 7 * 8 + (4 - 2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 13.  $(8 - 3) - (9 * 5) + 9 * (9 - 7) - (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 5) + 4 - (4 + 4) - (7 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 8) + 4 + (-9 - 7) : (7 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7) - 3^3 - (-3 + 3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 2) - 5 - (5 * 2) : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 + 9) - 7^2 * (5 + 6) : (9 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 3)^3 - 9^2 - (-9 + 9^3) : (5 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 4) - 6 - (-8 + 6) + (3 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 8)^2 - 5^3 - (5 - 5^2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 + 8) - 7^2 + (5 - 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^3 - 3^2 * (-3 * 3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 7) + 7 - (6 - 2) + (2 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 8)^3 * 5 + (-5 + 5^2) + (3 + 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 49
- Aufgabe 2: 37,667
- Aufgabe 3: -24
- Aufgabe 4: 36,4
- Aufgabe 5: -60
- Aufgabe 6: 98
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 37
- Aufgabe 9: -68
- Aufgabe 10: -58
- Aufgabe 11: 4,313
- Aufgabe 12: 64,944
- Aufgabe 13: -23
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -54
- Aufgabe 16: -24,778
- Aufgabe 17: 32
- Aufgabe 18: 99
- Aufgabe 19: -70
- Aufgabe 20: 70
- Aufgabe 21: 27
- Aufgabe 22: 26,222
- Aufgabe 23: -32
- Aufgabe 24: 51,346
- Aufgabe 25: 34
- Aufgabe 26: 19
- Aufgabe 27: 21
- Aufgabe 28: 0