

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 4) - (8 + 9) * 8^3 * (3 - 3) : (6 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 8) - (7 - 6) + 7^2 + (-7 * 8) * (4 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 4) * (4 + 9) - 4 * (5 - 2) + (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 * 3) - (4 - 2) * 4 + (-9 * 9) : (6 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 6)^2 - 4^2 + (-4 + 4^2) + (3 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 5) - 7^2 + (9 - 8) : (2 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 4)^3 + 3^2 - (3 + 3^3) + (8 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 6) + 4^3 + (7 + 5) : (3 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 6)^2 - 8 + (8 - 8^2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 8) - 2^2 + (5 + 3) + (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 8)^2 + 3^3 + (-3 + 3^3) : (5 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 - 7) + 5 + (-3 - 9) - (2 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 2) + 5^2 - (-5 + 5^3) + (4 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 9) * 2 * (-4 + 5) : (4 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3) * 7 - (-7 * 7) - (4 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 3) - 7^2 * (6 * 2) : (8 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 8) - 6^3 + (6 * 6) + (9 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 - 4) - 8^3 + (-7 - 4) : (8 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 53,4
- Aufgabe 2: 11
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 17,25
- Aufgabe 5: 48,167
- Aufgabe 6: -41
- Aufgabe 7: -33,067
- Aufgabe 8: -67
- Aufgabe 9: -45
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: -26,667
- Aufgabe 12: 89
- Aufgabe 13: 29,5
- Aufgabe 14: 13,3
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -20
- Aufgabe 17: 56
- Aufgabe 18: 53,714
- Aufgabe 19: -84
- Aufgabe 20: 75
- Aufgabe 21: -98
- Aufgabe 22: -5,25
- Aufgabe 23: 89,333
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: 95
- Aufgabe 26: -15
- Aufgabe 27: -7,455
- Aufgabe 28: -15