

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 8) - (8 + 2) + 8 + (3 - 6) : (3 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 5) + (4 * 9) + 4^2 + (-7 + 8) - (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 + 6) - (6 * 6) - 6 + (2 - 6) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 7) - (9 - 4) * 9 + (4 + 7) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 - 6) + 2^3 - (7 + 5) - (7 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6)^3 - 2^3 + (2 + 2^3) - (8 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 4) + 3^3 + (-3 - 3) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 + 3) * 2^2 - (4 - 9) : (7 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 9) * 2^3 + (2 * 2) + (2 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 6) * 2^2 + (5 + 4) - (9 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 5)^2 + 9 * (9 - 9^2) : (2 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 * 8) * 9 * (8 - 8) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(5 - 2) - 5^2 + (-3 + 2) * (7 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 6) + 5 + (-5 + 5^2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 2) + 3^2 - (-8 - 8) * (5 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 43,143
- Aufgabe 2: 57,889
- Aufgabe 3: -76
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 12
- Aufgabe 6: 54,857
- Aufgabe 7: -59
- Aufgabe 8: -75
- Aufgabe 9: 15
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 46,5
- Aufgabe 12: 75
- Aufgabe 13: -30
- Aufgabe 14: -51,5
- Aufgabe 15: 64,308
- Aufgabe 16: -39
- Aufgabe 17: 71,2
- Aufgabe 18: -51,667
- Aufgabe 19: -11,571
- Aufgabe 20: 51
- Aufgabe 21: 58,714
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 38,5
- Aufgabe 24: 20,5
- Aufgabe 25: 13
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -22,778
- Aufgabe 28: 40