

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 5) + (5 - 7) * 5^2 - (-4 + 8) + (7 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 5) + (2 + 2) + 2 * (6 * 2) + (8 : 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 8) - (4 - 5) - 4^3 - (-9 + 6) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 - 9) * (7 - 9) - 7 - (-9 * 6) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 4) - (7 * 9) - 7 - (-3 + 9) - (6 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 9)^2 * 8^2 * (-8 + 8) + (5 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 7) * 2^2 + (7 + 7) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 + 4) * 3 + (-7 - 3) * (3 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 6) - 7^2 - (-7 * 7) : (2 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 9) - 2 - (3 * 8) - (4 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 * 3 - (3 * 3) * (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 * 9) - 8^3 - (8 * 5) + (9 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 9) * 9 - (-9 - 9^3) : (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 8) - 8 + (-3 + 6) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(5 - 5) - 5^2 + (-4 - 7) + (5 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 9)^2 + 3^2 - (3 + 3^3) * (6 + 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2,679
- Aufgabe 2: 38
- Aufgabe 3: -52
- Aufgabe 4: 27,667
- Aufgabe 5: -48
- Aufgabe 6: 11
- Aufgabe 7: -81
- Aufgabe 8: 77,5
- Aufgabe 9: -12
- Aufgabe 10: -28,125
- Aufgabe 11: 53,889
- Aufgabe 12: -64,25
- Aufgabe 13: 43
- Aufgabe 14: -50
- Aufgabe 15: 15
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: -25,5
- Aufgabe 18: -69
- Aufgabe 19: 96,429
- Aufgabe 20: -45,5
- Aufgabe 21: 33
- Aufgabe 22: 17,5
- Aufgabe 23: 11
- Aufgabe 24: -15
- Aufgabe 25: 27
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: -28
- Aufgabe 28: 66,667