

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 3) - (2 * 4) * 2^3 + (-7 * 2) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 4) - (2 + 7) * 2^3 * (5 + 2) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 5) - (4 - 5) - 4^2 + (-5 - 3) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 3) - (7 - 2) - 7^2 - (2 * 9) : (9 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^2 * 2^3 + (2 * 2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 9) - 4^2 - (6 + 3) : (9 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 3)^3 + 4^3 + (-4 - 4^3) - (4 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 8) + 2^3 - (-9 + 9) - (5 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 9) - 2 - (2 * 2^3) : (6 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 + 9) - 4^2 * (3 - 5) : (8 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 8) + 8 + (8 + 8) + (9 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 7) * 2 + (-8 - 2) - (4 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 4) * 3^2 + (-3 + 3^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 9) * 5 + (9 - 3) : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 + 4) + 2^2 * (-3 - 9) * (3 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 6) - 2 + (2 - 2^3) * (4 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 4) + 4 + (-7 * 8) : (5 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 68
- Aufgabe 2: 33
- Aufgabe 3: 53
- Aufgabe 4: 36
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 22,5
- Aufgabe 7: -47
- Aufgabe 8: 16
- Aufgabe 9: 58,182
- Aufgabe 10: -63
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -25
- Aufgabe 13: -47,333
- Aufgabe 14: 47
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 12,667
- Aufgabe 18: 20,286
- Aufgabe 19: 71
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: -32
- Aufgabe 22: -9,5
- Aufgabe 23: -16
- Aufgabe 24: 85
- Aufgabe 25: 18
- Aufgabe 26: 88
- Aufgabe 27: -12,571
- Aufgabe 28: 48