

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

Aufgabe 8.  $(4 + 6) + (5 - 5) + 5^2 - (9 * 7) : (9 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) - (2 * 2) + 2 + (-5 - 5) + (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 9) * (4 * 2) * 4 + (2 - 7) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 4) * (2 - 2) * 2^3 * (2 * 2) - (6 : 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 * 8) - 3^2 + (3 + 3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 + 6) - 7^3 - (8 + 2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 8) + 2 + (-2 - 2^2) - (4 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 8) * 3 * (9 - 8) + (2 + 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(3 * 8) - 7^2 - (-7 * 7) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 - 4)^3 + 3^3 - (-3 - 3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 5) + 3^2 * (-8 * 4) : (6 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 3) * 5 + (5 * 5) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 * 5) - 6^2 - (-6 + 6^2) - (5 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 2) - 7^2 + (4 - 5) : (3 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 35
- Aufgabe 3: -48
- Aufgabe 4: 29
- Aufgabe 5: 29,1
- Aufgabe 6: 83
- Aufgabe 7: 71
- Aufgabe 8: 22,4
- Aufgabe 9: 2,357
- Aufgabe 10: -13
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -0,75
- Aufgabe 14: 4,167
- Aufgabe 15: 45,222
- Aufgabe 16: -15
- Aufgabe 17: 50
- Aufgabe 18: 22,25
- Aufgabe 19: 26,171
- Aufgabe 20: 30
- Aufgabe 21: -27
- Aufgabe 22: -19
- Aufgabe 23: 41
- Aufgabe 24: 94
- Aufgabe 25: 33,5
- Aufgabe 26: -14
- Aufgabe 27: 3,25
- Aufgabe 28: -43,8