

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 4) - (8 * 4) - 8^2 + (5 * 7) - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 8) * (6 + 9) - 6^2 - (8 * 7) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 3) + (2 + 2) - 2^2 + (-9 + 8) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 7) - (2 * 2) - 2^2 * (2 + 3) + (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 7) - 8^2 - (8 + 8) + (4 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 7) * 3 - (2 - 3) : (5 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 2) + 2 + (2 * 2) - (2 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 8) + 3 * (4 - 3) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 * 4) - 7^3 * (-8 + 9) : (8 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 6) - 2^2 * (-2 + 2^2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 8) - 7^2 + (-9 - 2) - (4 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 5) * 4^2 - (4 * 4^3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 2) + 2^3 - (5 - 3) : (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 7)^2 - 3^3 - (3 + 3^2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 8) - 7^3 * (8 + 5) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 * 5) - 3^3 - (4 - 9) - (4 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 48
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: 40
- Aufgabe 4: 85
- Aufgabe 5: 56
- Aufgabe 6: 7,5
- Aufgabe 7: 19
- Aufgabe 8: 24
- Aufgabe 9: 39,5
- Aufgabe 10: -32
- Aufgabe 11: 32
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: 33,6
- Aufgabe 14: 49,1
- Aufgabe 15: -77,667
- Aufgabe 16: 13,714
- Aufgabe 17: -17
- Aufgabe 18: -12
- Aufgabe 19: -91
- Aufgabe 20: 84
- Aufgabe 21: 89
- Aufgabe 22: 30,333
- Aufgabe 23: 66
- Aufgabe 24: -18,375
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 12
- Aufgabe 27: 56,313
- Aufgabe 28: 85