

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 3) - (2 * 7) - 2^3 - (-8 + 6) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 7) - (6 - 2) + 6 - (6 + 2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 6.  $(2 * 7) * 2 + 5 + (7 + 3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 13.  $(9 - 5) - (3 + 2) - 3 + (2 * 6) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 9) * (2 * 2) - 2^2 - (-3 + 9) : (5 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 5) - 6^2 - (-6 + 6^2) + (6 : 4) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(7 + 2) + 7 - (-8 - 4) + (6 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6)^3 - 4 * (-4 - 4^3) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 4) - 3 - (3 + 3^2) : (8 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 4) + 2 + (5 - 2) - (4 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 4)^2 - 2^2 + (2 - 2^2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(3 * 9) - 3^2 + (-6 - 6) : (8 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 5) + 2 - (2 * 2) + (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 2) * 4 * (-6 + 4) : (9 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 5)^3 + 3 * (3 + 3^3) : (4 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 5) * 2 * (-2 - 4) : (2 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72,429
- Aufgabe 2: 63
- Aufgabe 3: 59
- Aufgabe 4: 31,286
- Aufgabe 5: 24
- Aufgabe 6: 33,222
- Aufgabe 7: 98,743
- Aufgabe 8: -56
- Aufgabe 9: 98,8
- Aufgabe 10: -50,833
- Aufgabe 11: -9,875
- Aufgabe 12: 29
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: -16,3
- Aufgabe 15: -62,5
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: -81,4
- Aufgabe 18: 1,5
- Aufgabe 19: 100
- Aufgabe 20: -0,714
- Aufgabe 21: 59,5
- Aufgabe 22: -15
- Aufgabe 23: 39
- Aufgabe 24: -65,356
- Aufgabe 25: 26
- Aufgabe 26: 17,813
- Aufgabe 27: -0,593
- Aufgabe 28: -13,333