

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 2) - 8 + 3 - (-2 + 4) * (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 4) - (8 - 5) * 8 + (4 + 5) - (6 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 * 7) - (7 - 8) - 7^2 - (4 + 5) + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 2) - (2 - 8) + 2 + (-2 - 7) + (2 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 9)^2 * 4 + (-4 + 4) * (7 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 5) * 4^2 - (-3 - 5) + (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(3 - 8) - 9^2 - (-9 * 9) + (3 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 - 2) - 7^3 + (-2 + 6) * (9 : 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(6 - 8)^2 + 2^3 - (2 * 2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 6) - 3^2 + (8 - 3) - (3 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 6)^3 + 2 * (2 - 2^3) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 8)^2 + 8^3 - (8 * 8^2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(9 + 5) - 9 + (9 - 8) * (9 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -6,3

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -6,167

Aufgabe 8: -4,75

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -3,5

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -4,4

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 7,111

Aufgabe 20: -1,857

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 2,5

Aufgabe 25: 9,4

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 4,333

Aufgabe 28: 7