

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 4) + (2 * 5) + 2 - (5 - 2) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 5) - (4 + 9) + 4 - (-6 - 4) : (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 * 8) * 4 * (-4 + 4) : (3 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 + 3) - 6^3 - (5 + 9) + (9 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 4) + 8^3 - (8 * 8^2) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 * 7) - 2^3 * (2 * 2) - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 9) - 5 + (-5 * 5) : (7 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 8) - 6^2 + (6 - 3) - (2 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4)^2 + 3^2 + (-3 * 3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 2) - 2 * (-5 + 4) * (2 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^3 + 2^2 + (2 - 2^2) * (3 : 9) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(6^2 - 4) + 6 * (-6 - 5) + (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -8,3

Aufgabe 7: -9,25

Aufgabe 8: 0,333

Aufgabe 9: -4,875

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 3,5

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -3,5

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 4,333

Aufgabe 21: 8,25

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -5,4

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -7,75

Aufgabe 28: 2