

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

Aufgabe 8.  $(4 - 2) + (5 - 2) - 5 + (6 - 7) + (9 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 + 7) - (9 + 6) - 9 + (-8 - 7) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 4) - (5 * 4) - 5 * (2 - 3) * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 2) - (2 + 3) + 2^3 - (6 * 2) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 4) - (4 - 4) * 4 - (-8 + 7) * (6 : 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 * 2) + 3^3 - (-5 + 9) * (5 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 4)^3 - 8 * (8 - 8) : (6 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 + 5) - 9^2 + (-2 - 5) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 - 6) - 3 - (9 + 2) : (5 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 4)^2 - 6 * (6 - 6) - (9 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 2) + 2^2 + (8 - 7) * (6 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6) * 3 + (-3 * 3) + (2 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(8 + 9) - 8 + (-8 + 6) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 + 3) + 2^3 + (-4 * 7) + (8 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 8)^3 - 2 + (2 - 2) + (6 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 5,176

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 0,75

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 2,333

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -1,571

Aufgabe 14: 9,5

Aufgabe 15: -6,143

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -8,063

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: -2,333

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 0,625

Aufgabe 24: -6,917

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 8,5