

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 7) * (7 * 8) + 7 + (-2 * 9) + (6 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 4) + (8 * 3) * 8^3 * (-3 + 3) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 5) - (4 - 8) - 4^2 - (-7 - 3) + (5 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 + 9) - (6 + 4) - 6 + (-6 + 9) : (7 : 3) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 8)^3 + 2 - (2 * 2) * (4 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 8) * 8 * (-8 - 5) : (3 : 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 5)^3 - 9 * (-9 + 9) * (7 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(4 + 5) - 4^2 - (8 + 3) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 2) + 2^2 - (5 * 5) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 - 8) - 4^3 + (5 * 3) + (4 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 8)^2 + 2 * (2 - 2) * (6 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 4) + 4 * (-9 + 9) - (2 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 2) - 3 * (-3 + 3) - (4 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 6) + 3^2 * (3 - 4) : (7 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 8)^2 * 2 - (2 * 2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 3) - 2^3 - (5 * 5) : (4 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 0,9

Aufgabe 3: -8,5

Aufgabe 4: 6,619

Aufgabe 5: 3,2

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 4,625

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -2,375

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 1,286

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 8,5

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -0,571

Aufgabe 21: 3,333

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -8,571

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -0,857

Aufgabe 28: -9,694