

**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.  $(3 - 8) * 3 - 2 * (-8 - 6) : (6 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 6) - (2 - 4) - 2 + (3 - 5) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 3) + (4 - 6) + 4 + (-5 - 6) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 7) * (2 * 6) * 2 - (3 - 7) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 5) - (9 - 4) * 9 + (6 + 3) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 7) - (8 - 6) - 8 + (9 - 3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 15.  $(8 * 5) * 5 * (5 - 5) : (5 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 5) * 4 - (-6 + 9) * (2 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 3)^2 - 5 - (5 - 5) - (4 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 5) * 5 - (5 + 7) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(6^3 - 8) - 6 * (9 * 4) - (6 : 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 4) - 3 + (3 + 3^3) - (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2^3 + 3) - 2^2 - (9 - 5) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(3 - 5) - 3 - (-5 + 7) + (3 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6)^2 - 4 * (4 + 4^3) : (9 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 7) * 6 + (-4 + 7) + (5 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,667

Aufgabe 2: 7,944

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -6,857

Aufgabe 6: 6,8

Aufgabe 7: 4,667

Aufgabe 8: -0,031

Aufgabe 9: -9,833

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 0,111

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -8,893

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -3,5

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -3,2

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -6,111

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -8,5

Aufgabe 24: -8,667

Aufgabe 25: -9,375

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -1,75