

**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.  $(4 - 5)^2 * 4 - 4 * (-5 - 3) : (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(2 - 4) + (3 + 8) - 3^2 + (2 - 3) : (6 - 4) =$

Aufgabe 3.  $(3 - 9)^3 + 3^2 - 8 * (-9 * 6) : (4 - 2) =$

Aufgabe 10.  $(6 + 6) - (2 + 3) + 2^2 * (-5 + 3) * (2 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 2) * (7 - 6) * 7^3 * (-3 - 5) : (6 : 8) =$

Aufgabe 5.  $(4 - 7)^2 - 4 - 2 * (-7 - 7) : (9 + 8) =$

Aufgabe 12.  $(9 - 6) * (3 + 4) - 3^2 - (5 * 5) + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 3) - (2 + 8) - 2^3 + (-5 + 7) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 4) - (4 + 8) + 4 * (3 + 4) : (8 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 2)^3 * 8^3 * (8 - 8) * (9 : 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 3) + 2 - (-2 - 2) - (6 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 4) + 5 + (-5 * 3) : (6 : 6) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 2)^2 - 6^2 - (-6 + 6) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 6) - 4 - (-4 + 4) + (7 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 3) + 4^3 - (4 * 8) * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^3 + 3) * 8^3 * (-3 + 3) : (5 : 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 3) - 5^2 - (5 - 5) : (3 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 2) + 2 + (-3 - 5) - (3 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 4)^3 * 2^3 * (-2 + 2) - (8 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 4) + 3 - (9 - 3) + (2 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,667

Aufgabe 2: -5,75

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 6,647

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -6,5

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -0,5

Aufgabe 10: 1,667

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -3,778

Aufgabe 14: 5,867

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: -2,667

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -5,455

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -0,5

Aufgabe 28: 2