

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(5 - 4) - 5 + 7 + (-4 + 9) - (3 * 5) =$

Aufgabe 10.  $(2 + 7) + (2 - 9) * 2^2 - (-9 + 4) : (4 : 9) =$

Aufgabe 4.  $(8 - 7)^3 * 8^2 - 3 - (7 * 9) + (3 : 6) =$

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) - (7 - 4) + 7 + (-9 + 4) * (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 * 5) - (2 + 2) * 2^3 + (9 - 2) : (5 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 * 9) - 2 * (2 + 2^2) : (4 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 4) + 5^2 + (-5 + 4) * (7 * 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(4 * 3) * 4^3 * (-7 + 7) * (6 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 3) + 5^2 + (5 - 5^2) : (3 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 4) - 2^3 - (5 + 2) : (3 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5) - 2^3 * (-2 - 2) : (5 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) - 2 - (-2 * 4) - (8 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 3)^2 - 6^2 - (6 + 6^2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 3) * 2 + (-8 * 3) - (3 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 5)^2 * 6^2 * (6 + 6) * (7 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 5) * 2 * (-9 + 7) - (7 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 * 2^2 - (2 + 2^2) : (7 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 4) - 4^3 - (6 + 3) : (9 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 5,982

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -1,5

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -7,75

Aufgabe 11: 0,429

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -1,3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 3,667

Aufgabe 17: -2,333

Aufgabe 18: 4,2

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 3,786

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -4,7

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 2,6

Aufgabe 28: -8,5