

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 3) - (4 + 6) + 4 * (6 - 7) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 2) + (2 - 4) + 2^2 - (5 - 5) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 2) - (6 + 5) + 6 * (2 * 5) : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 8) + (3 + 3) - 3^2 * (-3 - 3) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 5) + (4 - 4) - 4 + (-4 * 8) + (4 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 4)^2 * 8 * (-8 * 8) : (8 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 + 4) - 6^3 + (8 + 8) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 8) + 2^3 - (4 + 4) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 8) + 2^3 - (-5 - 6) : (5 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 4)^2 - 5 * (-5 * 5) : (6 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 9) + 7 - (3 + 2) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^3 + 2) - 2^3 + (-3 + 5) - (2 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3)^3 - 2^2 - (2 * 2^3) - (9 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 5) - 2^2 + (4 - 4) + (2 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8) * 3 + (-3 + 3^2) : (3 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) + 2 + (-4 - 6) - (5 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,444

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -2,167

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -3,714

Aufgabe 13: 1,286

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 6,976

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 2,5

Aufgabe 21: 3,5

Aufgabe 22: 6,286

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 4,55

Aufgabe 25: 3,333

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -9,667