

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

Aufgabe 8.  $(6 * 7) - (4 * 7) - 4^2 + (-3 + 8) - (8 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 5) * (8 - 8) * 8^3 * (7 - 4) + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 2) - (3 + 6) + 3 * (9 - 9) * (4 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 + 5) * (3 - 4) + 3^2 + (-4 + 6) - (7 : 6) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(7 - 6)^2 + 4^2 - (-4 + 4^2) + (4 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) + 2 + (3 - 9) : (9 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7) * 2^3 + (2 + 2) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 5)^3 + 7 + (-7 - 7^2) : (7 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 8) - 3^3 + (-5 + 4) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 * 8) - 4^2 - (7 * 4) * (2 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 7) - 4^3 - (-4 + 4^2) : (9 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 4) * 2 * (-8 - 7) : (4 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 4) * 7 * (7 - 7) : (6 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 9) - 7 * (6 + 3) : (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 9,667

Aufgabe 3: 0,25

Aufgabe 4: -4,714

Aufgabe 5: -6,222

Aufgabe 6: -6,097

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 7,286

Aufgabe 10: 1,5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -7,444

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 2,833

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 8,778

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -6,333

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 0,143

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 4,8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -5,5