

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 2) * (3 * 7) - 3^2 * (2 + 6) : (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 - 7) * (2 - 9) - 2^2 * (-4 + 6) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 3) + (2 + 8) * 2 - (7 * 6) + (6 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 2) - (9 - 2) - 9 + (-3 - 2) : (8 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6)^2 * 3^2 + (-3 * 3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 7) * 4 * (7 - 7) : (2 + 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 7) - 2^2 * (3 * 9) : (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(4 + 2) - 7 - (-7 - 7) : (9 : 6) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(6^2 - 7) * 6^2 * (-3 + 3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 2) - 5 + (-5 - 5) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 2) - 2^2 - (2 * 2^2) : (7 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -0,222

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 2,333

Aufgabe 7: -0,8

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 8,5

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 1,706

Aufgabe 15: 7,875

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 8,333

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -1,8

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 4,538