

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 9) * (9 - 2) * 9^2 * (-3 * 4) + (8 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 9) * (7 - 5) + 7 + (-6 - 6) * (3 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 9) - (3 - 7) - 3^3 * (4 - 6) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 5) - (7 + 5) - 7^2 + (5 + 2) * (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3^2 - 6) * 3 + (-5 - 7) - (5 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 8) + 4^3 * (4 - 4) * (5 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 5) + 2^2 - (-8 + 5) : (8 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 9) - 2 - (2 - 2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 2) - 6^2 - (-9 + 7) : (7 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 8) * 7^3 * (7 - 7) - (8 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 2) + 2 - (7 - 5) - (2 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^3 * 2^3 + (2 * 2) + (7 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 9) - 3 - (-5 - 5) + (6 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 3)^3 * 5 * (-5 + 5) : (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 2) - 3^3 - (4 - 7) : (3 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 8)^2 - 2^3 - (-2 - 2^2) : (6 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 3,471

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 2,667

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 5,4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 8,25

Aufgabe 22: -3,833

Aufgabe 23: 3,188

Aufgabe 24: -1,833

Aufgabe 25: 3,714

Aufgabe 26: 1,667

Aufgabe 27: -1,625

Aufgabe 28: 7,857