

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(9 + 2) - 9 * 7 - (-2 * 7) + (6 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 2) * (3 * 6) - 3 + (9 + 2) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 3) + (7 - 8) * 7^2 - (-4 * 5) + (2 : 2) =$

Aufgabe 6.  $(2 - 7) - 2^3 * 2 + (-7 + 4) * (9 : 5) =$

Aufgabe 13.  $(4 + 6) * (9 - 3) - 9^2 - (-3 - 7) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) - (3 - 4) + 3 + (6 - 8) + (2 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 2) - 4 * (-4 + 4^2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 3) - 3 + (9 - 7) * (4 : 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 2) - 3^3 + (-3 * 3) + (9 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^3 + 4) - 7^3 - (-9 * 9) - (8 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^2 + 2 - (2 + 2) - (5 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 5) + 3^2 * (-2 + 8) - (9 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^2 - 2^3 * (-2 + 2) * (7 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 6) + 3^2 * (-6 + 6) + (4 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 4) + 4^3 - (4 * 4^2) - (9 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 9) + 8 + (5 + 8) * (6 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 5) - 3^3 - (3 + 3) + (4 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 6) - 3^2 - (-7 - 4) * (3 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 3)^2 + 3^2 - (-3 + 3) : (4 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 7) + 6^2 + (-5 - 7) - (6 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -24

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 11,75

Aufgabe 4: -67

Aufgabe 5: -25,6

Aufgabe 6: -26,4

Aufgabe 7: -13

Aufgabe 8: 44

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 10,4

Aufgabe 11: 80

Aufgabe 12: -19

Aufgabe 13: -31

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: -28,875

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 6,2

Aufgabe 20: -25

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 79

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 49

Aufgabe 26: 89,667

Aufgabe 27: 79

Aufgabe 28: 43