

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

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

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

Aufgabe 9.  $(7 + 5) - (3 * 6) * 3^2 - (-8 * 7) + (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 - 3) + (3 - 7) - 3^3 * (-7 + 8) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 9) + (6 - 7) + 6 + (8 - 4) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 2) + (4 * 9) - 4^3 * (-3 + 9) : (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 2)^2 - 9 + (-9 - 9^2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 5) - 8^2 - (7 - 8) + (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 8)^2 - 5 * (-5 - 5) : (7 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 * 9) - 4 * (7 * 5) * (7 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 4) - 2 * (-2 - 2) + (8 : 3) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4 + 9) - 4^2 + (3 + 4) + (5 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 7) - 4 + (4 - 4^2) : (6 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 4) + 2^3 * (-4 + 4) + (8 : 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^2 * 6 + (-6 - 6) * (4 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 8) - 3^2 + (-7 - 5) : (3 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 4) - 6^2 + (6 + 6) - (7 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 2) - 4^3 - (-8 - 3) - (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -54

Aufgabe 2: 82

Aufgabe 3: 63

Aufgabe 4: -33

Aufgabe 5: 40

Aufgabe 6: -51,5

Aufgabe 7: -5,545

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: -96

Aufgabe 10: 1,714

Aufgabe 11: 25

Aufgabe 12: 39

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: 67,143

Aufgabe 15: -80

Aufgabe 16: 54

Aufgabe 17: 42,667

Aufgabe 18: -22

Aufgabe 19: 58

Aufgabe 20: -12

Aufgabe 21: -24

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: -1,286

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 64