

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 2) * (5 + 4) + 5^2 + (6 * 4) + (2 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 7) - (6 + 3) + 6 * (7 * 2) + (3 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 8) * (2 * 2) + 2^2 * (-2 * 3) * (4 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 8) - 3^3 - (3 + 3^3) - (2 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 2) - 5^2 + (6 * 6) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 8) * 5 - (9 * 7) + (5 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 2)^2 + 3^2 * (-3 * 3) + (6 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 8) * 5 - (-5 + 9) : (3 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 9) - 3^3 * (3 - 3) + (3 : 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 5) - 3 - (4 + 9) + (4 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 4) - 8^2 - (8 - 8) - (4 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 - 5) - 9 - (-2 * 7) + (6 + 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 - 8) - 4^2 - (-3 - 2) + (2 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 3)^2 + 2^3 - (2 * 2^2) * (3 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 - 4) - 8 + (3 * 9) : (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 74

Aufgabe 2: 51

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: -16

Aufgabe 5: 53

Aufgabe 6: -39

Aufgabe 7: -12,6

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 87,333

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: -22,167

Aufgabe 12: 94

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 34,286

Aufgabe 15: -47

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: 29

Aufgabe 18: 63,6

Aufgabe 19: -70

Aufgabe 20: 99

Aufgabe 21: 72

Aufgabe 22: -15,429

Aufgabe 23: 22,714

Aufgabe 24: -15,333

Aufgabe 25: 27

Aufgabe 26: 89

Aufgabe 27: -2,778

Aufgabe 28: 54,7