

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 3) + (7 - 4) - 7^2 + (3 - 6) : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 6) + (2 + 8) - 2 + (8 + 8) + (9 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 3) - (7 + 6) + 7^2 * (3 - 6) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 4) - (6 + 3) + 6 + (7 - 6) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 3) + (4 - 2) * 4^3 + (-3 - 2) * (4 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 9)^2 + 2 * (-2 + 2^2) : (3 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 5) - 4 + (9 - 9) * (8 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 9)^3 - 4^2 - (-4 - 4) + (2 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 8) - 2 * (-6 * 4) : (2 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 9)^3 * 3 * (-3 - 3^2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 9) + 3^3 * (-2 + 3) + (6 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 6)^2 - 5^2 + (-5 * 5^3) : (6 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 5) - 6^2 + (8 + 8) - (9 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^3 - 8^2 - (8 - 8) + (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 5) + 4^2 + (-4 + 2) * (9 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9) + 7 - (7 - 7) + (3 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 3) - 9 - (-8 - 4) : (6 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 7)^2 - 6^3 - (-6 + 6^2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 4) - 4 * (9 - 4) : (2 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 78

Aufgabe 2: -19,818

Aufgabe 3: 30

Aufgabe 4: -62

Aufgabe 5: 51

Aufgabe 6: 20

Aufgabe 7: -14

Aufgabe 8: -73

Aufgabe 9: 27,667

Aufgabe 10: -44,15

Aufgabe 11: 62,25

Aufgabe 12: 66,5

Aufgabe 13: 28,667

Aufgabe 14: 52

Aufgabe 15: 55,667

Aufgabe 16: -65

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: -34,021

Aufgabe 19: -58

Aufgabe 20: 14

Aufgabe 21: -49

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 0,8

Aufgabe 24: 66

Aufgabe 25: -24

Aufgabe 26: 13

Aufgabe 27: -1,909

Aufgabe 28: -24