

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 2) - (5 * 8) - 5 - (-9 - 5) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 8) + (7 - 7) * 7 * (-9 - 9) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 3) * (6 - 6) + 6^2 * (-3 - 4) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 3) - (3 * 8) - 3^2 * (9 + 3) : (7 * 3) =$

Aufgabe 7.  $(4 - 9) - 4 + 8 + (9 - 6) - (9 : 8) =$

Aufgabe 14.  $(4 - 9) + (7 * 3) + 7 + (-6 + 8) - (7 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 7) - 2^3 + (-2 + 2^3) * (4 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 8) - 4 * (6 - 5) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^3 * 2) - 3 * (-8 * 2) - (5 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 9)^2 * 3 + (-3 * 3^3) + (8 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 * 2) + 4^3 - (-3 + 4) : (9 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 7)^2 - 6 * (6 - 6) + (6 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 9) - 7^2 - (-4 * 4) + (7 * 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 * 6) + 6 * (-2 + 9) * (9 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 3)^2 - 3^3 + (3 - 3) - (9 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 6) - 2^3 - (8 - 4) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 + 7) + 7 - (6 - 3) - (3 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -92

Aufgabe 2: -0,5

Aufgabe 3: 19

Aufgabe 4: 7,471

Aufgabe 5: 29,5

Aufgabe 6: -60

Aufgabe 7: 0,875

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: 57

Aufgabe 10: -35

Aufgabe 11: 13

Aufgabe 12: -9,333

Aufgabe 13: -20,143

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: 23,429

Aufgabe 16: 27,286

Aufgabe 17: -63

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -19,333

Aufgabe 20: 89,5

Aufgabe 21: 53

Aufgabe 22: 11,765

Aufgabe 23: 94

Aufgabe 24: 95,972

Aufgabe 25: 42

Aufgabe 26: 78

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 9