

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 7) - (9 - 6) + 9 + (-6 + 4) + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 4) - (3 - 9) - 3^2 + (6 * 6) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 5) * (8 - 9) - 8^2 + (-6 + 6) : (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 6)^2 + 4^2 + (4 - 4^3) - (8 * 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 8)^2 - 3^3 - (3 - 3^2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 8) + 3 - (3 * 5) : (7 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 4) * 3 - (3 * 3) * (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 4) - 2 + (9 + 5) : (7 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 5) + 9 - (-9 - 9) + (3 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 9) * 8 * (-4 - 5) + (6 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 7) - 5^2 + (-5 + 5) * (3 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 * 6) - 4^3 - (9 + 2) : (9 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 9) - 3 - (3 * 3^3) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 - 7)^3 * 7^3 - (7 - 7^3) - (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 1,75

Aufgabe 3: 6,2

Aufgabe 4: 23,8

Aufgabe 5: 41

Aufgabe 6: -55

Aufgabe 7: -14,4

Aufgabe 8: -33

Aufgabe 9: 38,625

Aufgabe 10: 68

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: -77

Aufgabe 14: 17,5

Aufgabe 15: -83

Aufgabe 16: -1,85

Aufgabe 17: 24

Aufgabe 18: 36,333

Aufgabe 19: -29

Aufgabe 20: -50

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -8,364

Aufgabe 23: 3,571

Aufgabe 24: 5,167

Aufgabe 25: 73

Aufgabe 26: 24,667

Aufgabe 27: 17,167

Aufgabe 28: 2