

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 2)^2 - 2^3 + 2 + (2 * 4) - (6 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 2) * (5 + 2) - 5 + (-6 + 3) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 8) * (6 - 5) + 6 + (-6 - 2) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) - (2 + 8) + 2 - (-8 * 3) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 8) - (2 - 2) + 2 - (9 - 4) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^3 + 6) + 4 + (5 - 4) + (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 4)^2 - 7 + (7 + 7^2) * (7 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 9) - 2 + (3 * 6) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 7) + 2 + (-6 - 7) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 - 7) + 2 - (-9 + 8) + (4 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 2) * 2^2 - (2 - 2) * (2 + 6) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(3^3 * 2) + 3^2 + (-6 - 5) + (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 6)^2 - 7^2 + (7 + 7) - (9 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 3) * 4 + (-9 + 8) * (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: -11

Aufgabe 4: -31

Aufgabe 5: 81

Aufgabe 6: -33

Aufgabe 7: 15

Aufgabe 8: 77

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 34

Aufgabe 12: -33

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 50

Aufgabe 16: 53

Aufgabe 17: -14

Aufgabe 18: -58

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: 80

Aufgabe 22: 85

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: -11

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -30

Aufgabe 27: 45

Aufgabe 28: -7