

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

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

Aufgabe 2.  $(2 - 5)^2 - 2^3 - 7 - (5 + 9) + (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 8) - (9 * 3) - 9 * (8 - 4) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 6) + (9 - 5) + 9^2 + (4 - 3) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 6) - (4 - 8) * 4 + (6 + 4) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 5) * (8 + 3) + 8 * (2 * 6) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 9) - (7 - 4) + 7^2 + (2 + 7) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(9^2 - 5) - 9 + (-8 - 9) - (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5)^3 * 2 - (2 + 2^3) - (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(6 * 8) + 6 * (8 - 5) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 * 4) - 2^3 - (4 + 8) + (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 9) - 4^3 + (4 - 4^3) - (4 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 4) - 2 + (-3 * 7) + (8 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3) + 5^2 + (-5 + 5^2) + (8 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 4) + 2^2 - (-9 - 7) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(3 * 4) * 3 * (-5 + 5) - (4 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 2)^3 - 3^2 + (-3 * 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 6) + 2 + (-7 * 6) + (8 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -85

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 38

Aufgabe 4: -42

Aufgabe 5: -40

Aufgabe 6: 42

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -54

Aufgabe 9: 16

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: 87

Aufgabe 12: 87

Aufgabe 13: 84

Aufgabe 14: 64

Aufgabe 15: -36

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: -94

Aufgabe 19: 47

Aufgabe 20: 73

Aufgabe 21: 60

Aufgabe 22: 52

Aufgabe 23: 60

Aufgabe 24: -11

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -20