

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 8) + (6 - 8) - 6^2 - (5 + 6) + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 3) - (4 * 8) * 4 + (5 * 2) * (7 + 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 - 2) - (5 * 8) + 5 - (-9 * 2) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(5^2 * 2) + 5 - (4 - 2) - (8 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 6) * 6^2 * (-6 + 6) : (9 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 4) * 5 + (-8 - 8) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(5 * 6) + 5^3 * (2 - 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 3)^3 - 3^3 - (3 * 3) * (9 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 3) - 3^3 - (6 - 8) * (7 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 8) * 2^3 - (2 + 2^3) : (2 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 9) + 2^3 * (5 - 5) - (3 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3)^2 * 3 + (3 + 3^3) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 - 5) * 2^3 + (-2 * 2^2) * (3 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 8) + 2^2 * (-9 - 9) + (6 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -72

Aufgabe 2: -24

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -72

Aufgabe 8: 58

Aufgabe 9: -48

Aufgabe 10: -54

Aufgabe 11: 28

Aufgabe 12: -80

Aufgabe 13: 22

Aufgabe 14: -12

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -55

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -93

Aufgabe 21: -56

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -94

Aufgabe 25: -25

Aufgabe 26: 14

Aufgabe 27: 36

Aufgabe 28: -22