

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

Aufgabe 8.  $(6 + 5) * (7 - 7) * 7^2 + (-4 - 3) - (7 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 2) * (2 * 2) * 2^2 * (-5 + 6) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 5) * (4 - 8) * 4 - (6 + 5) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 2) * (3 - 8) - 3^2 * (-8 - 4) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 5) - (6 * 2) + 6 - (9 - 6) + (6 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 2) + 4 - (4 - 4^2) + (9 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 3) - 5 * (7 + 5) : (9 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4) * 5^3 - (5 - 5) : (9 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 7) + 8^2 + (-9 * 3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 6) - 9^2 + (9 + 9) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 + 7) + 2^3 - (2 + 2) - (8 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 4) + 3^3 + (-7 * 6) + (5 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 4)^3 * 9 * (-9 + 9) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 * 9) - 7^3 - (7 - 7^3) + (7 - 4) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -60

Aufgabe 2: 33

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 34

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: -56

Aufgabe 8: -42

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 44

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: -78

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: 34

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -65

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 23

Aufgabe 21: 72

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 37

Aufgabe 24: -60

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -71

Aufgabe 27: -20

Aufgabe 28: 32