

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 2) - (4 * 5) - 4^3 - (6 - 2) + (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 4) + (3 + 2) * 3^2 + (-6 + 9) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 8) + (2 - 9) * 2^2 - (-9 * 3) + (2 * 8) =$

Aufgabe 6.  $(9 - 3) * 9 + 4 + (3 - 7) - (5 - 4) =$

Aufgabe 13.  $(6 - 7) + (3 + 6) * 3^2 + (6 + 5) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 8) * (6 - 5) * 6 * (-2 + 3) - (6 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(7 * 2) + 2 * (-2 + 2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 8) - 2 + (-9 * 9) - (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 3)^2 - 3 - (3 - 3) - (3 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 6) - 3^2 * (-4 + 4) + (5 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 3)^3 - 8 - (-8 - 8^2) : (3 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 2) - 5^2 + (-3 - 8) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 * 3) + 4 + (-7 + 6) + (9 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^2 + 6^3 - (-6 + 6^2) * (2 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 5) - 6^2 + (-2 * 6) + (8 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 8)^2 - 3^3 + (3 + 3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 6) - 4^3 + (-8 - 6) - (8 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5) * 5^3 - (5 - 5) - (8 + 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 58

Aufgabe 3: 31

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: -44

Aufgabe 8: -64

Aufgabe 9: 81

Aufgabe 10: -71

Aufgabe 11: 52

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 96

Aufgabe 14: 81

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 64

Aufgabe 18: 91

Aufgabe 19: 25

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: -24

Aufgabe 23: 32

Aufgabe 24: -74

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -69

Aufgabe 28: 11