

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 4) * (3 * 5) - 3^3 - (-4 * 4) : (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 7) - (5 - 3) - 5 + (-7 - 4) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 5) * (2 + 6) * 2^3 + (-5 - 5) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 7) - (2 + 7) - 2^3 + (-7 + 2) * (2 + 3) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(2 - 8) - 6 - (6 - 6) + (3 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 7) + 4^2 + (5 - 6) - (4 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^2 * 3^3 - (-3 - 3) + (4 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 3) - 3^3 + (-3 - 4) * (4 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 6)^2 + 3 + (3 * 3) + (2 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 7) + 3^2 + (3 * 9) + (8 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 6)^2 - 5^2 - (-5 + 5^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(4 + 8) + 4^3 - (7 + 7) + (4 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2) - 9^3 * (9 - 9) : (8 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 8) + 3^3 - (7 - 6) - (8 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6)^3 - 6 - (-6 - 6^2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 9) + 6 - (-5 + 9) - (2 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -43

Aufgabe 2: -96

Aufgabe 3: 22

Aufgabe 4: -83

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: -75

Aufgabe 7: -18

Aufgabe 8: 24

Aufgabe 9: 58

Aufgabe 10: -34

Aufgabe 11: -33

Aufgabe 12: -64

Aufgabe 13: -88

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: 83

Aufgabe 19: 57

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 63

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: 52

Aufgabe 24: -29

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 69

Aufgabe 27: 42

Aufgabe 28: 49