

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

Aufgabe 8.  $(3 - 5) - (3 - 9) - 3^3 + (-2 * 6) - (7 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 7) * (2 + 2) * 2^2 - (-4 + 6) + (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 6.  $(9 * 8) - 9^2 * 3 * (-8 + 8) * (5 - 7) =$

Aufgabe 13.  $(7 + 5) + (3 + 3) + 3^2 * (-7 - 9) : (3 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 4)^2 + 8^3 * (8 - 8) + (4 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 * 6) - 6^3 - (-4 + 2) + (9 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 8)^2 - 2^2 + (2 + 2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 - 5) - 9^2 - (-9 + 5) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 - 5) + 4 * (-3 * 8) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(9^3 + 2) - 9^3 + (-4 * 5) : (7 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 8) - 8^2 - (-8 - 8) : (6 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(4 + 6) * 4^2 - (-5 + 5) - (8 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 4)^3 * 2 + (2 + 2) + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 - 6)^2 + 7 - (-7 + 7^2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 3) - 6^2 + (-3 + 5) + (4 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -30

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: -27

Aufgabe 4: 54

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 72

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -77

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 21

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 82

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 40

Aufgabe 15: 49

Aufgabe 16: 43

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -60

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 65

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -65

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 96

Aufgabe 27: 23

Aufgabe 28: 1