

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 5) * (5 + 2) + 5^2 + (-8 + 3) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 9) - (4 - 2) + 4^2 - (-6 * 3) : (3 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 9) - (6 + 7) - 6 + (2 * 8) + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 3) * (4 - 4) + 4^3 + (-2 - 5) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 6) * (3 - 3) * 3^2 * (-6 * 9) : (8 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 8)^3 + 7^2 - (-7 * 7) + (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 2) - 4^3 + (3 * 7) : (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(7 + 2)^2 - 5^3 + (-5 - 5) - (8 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 + 5) - 8 + (-5 * 2) * (4 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 3) - 5^2 + (5 * 5) - (8 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 - 5) - 9 - (9 + 4) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(7 + 6) - 7 - (-3 - 9) + (2 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 3)^3 + 4^3 + (-4 * 4) + (4 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 3) - 7 - (3 - 4) - (9 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 9)^3 * 3 * (-3 + 3) * (6 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 - 3) - 7 + (-6 * 4) - (2 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -20

Aufgabe 2: 96

Aufgabe 3: -37

Aufgabe 4: 86

Aufgabe 5: -100

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 14

Aufgabe 9: -96

Aufgabe 10: 18

Aufgabe 11: 34

Aufgabe 12: 93

Aufgabe 13: 57

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 93

Aufgabe 16: 32

Aufgabe 17: -55

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 47

Aufgabe 20: 59

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 92

Aufgabe 24: -59

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 29

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: 11