

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 4)^3 + 8 - 2 - (4 - 7) : (5 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 9) - (2 * 2) - 2^2 * (3 + 9) + (9 + 7) =$

Aufgabe 4.  $(9 - 5)^2 - 9 - 5 * (-5 * 2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 11.  $(6 - 6) + (2 - 4) + 2^3 + (5 * 4) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 9) - (3 + 8) + 3 * (-6 * 4) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 4) - (5 + 7) - 5 + (8 - 3) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 3) - (5 - 9) * 5 - (-4 - 5) - (8 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 5)^2 * 8^2 + (8 + 8) : (6 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) + 2^2 * (-5 - 3) * (8 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 3)^3 + 2^2 * (2 * 2^2) : (8 : 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 9) + 2 * (6 + 7) : (8 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 4)^2 * 2^3 - (-2 + 2^2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(4 * 9) - 4 + (5 - 2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 6) - 3 * (3 * 3^2) - (8 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 4) - 6^2 + (5 - 6) * (7 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 4) + 5 - (5 + 5) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 * 7) + 6 - (-6 - 6^3) : (8 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 71,2

Aufgabe 2: 57,5

Aufgabe 3: -11

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: -44

Aufgabe 7: -7,273

Aufgabe 8: -20

Aufgabe 9: 19

Aufgabe 10: -40

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -25

Aufgabe 13: 29

Aufgabe 14: 32

Aufgabe 15: 1,333

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: -34,133

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -88

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 61,182

Aufgabe 22: -29,444

Aufgabe 23: 26,75

Aufgabe 24: 3,667

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -33

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 7