

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 8) * (9 - 7) + 9 * (9 - 7) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 9) - (9 - 8) + 9^2 - (6 * 4) * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 4) + (6 - 7) - 6 * (6 + 3) : (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) * (4 + 2) + 4^2 - (-5 + 9) * (7 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 5)^2 - 6 + (6 - 6^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 2) + 5 - (8 + 6) + (4 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 3)^2 + 6 - (6 + 6) * (4 + 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 * 3) * 5 + (5 + 5^2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 9) + 4^2 - (-2 + 3) - (9 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 2)^2 + 3^3 - (-3 - 3^2) + (9 : 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 3) + 4^3 - (4 + 4^2) + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 + 6) + 8 + (-8 - 8) + (6 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 4) - 5 - (8 * 9) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 3) * 4 - (4 * 5) * (3 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 29

Aufgabe 3: 64,6

Aufgabe 4: -52

Aufgabe 5: -40

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: -75

Aufgabe 9: -45

Aufgabe 10: 2,5

Aufgabe 11: 71

Aufgabe 12: -4,909

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: 86

Aufgabe 15: 2,524

Aufgabe 16: -50

Aufgabe 17: 82,5

Aufgabe 18: 56,286

Aufgabe 19: 46,5

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 42,333

Aufgabe 23: 3,5

Aufgabe 24: -59

Aufgabe 25: -36

Aufgabe 26: 90

Aufgabe 27: -71

Aufgabe 28: -96