

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 4) + (3 - 5) * 3^2 - (2 + 3) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 9) - (2 * 2) + 2^2 - (-3 - 5) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 6) + (7 - 4) * 7 * (6 * 4) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 * 2) - (6 + 5) + 6 + (6 * 9) : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) - (4 * 4) - 4^3 - (-7 - 5) : (7 * 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 7)^2 + 5^2 - (5 + 5^3) - (6 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 3) - 4 - (5 * 9) + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(8 - 5) + 8 + (-6 - 9) * (8 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 6)^2 - 2^3 * (2 - 2^3) : (3 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 6) * 3^3 + (-8 * 9) * (7 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 8)^2 + 6 - (6 * 6) : (6 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 5) - 7 - (-6 - 2) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 5) * 3^2 + (4 * 8) : (6 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 4) * 2^3 * (-2 - 2^2) : (8 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 3) * 4^2 + (-8 + 9) - (9 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 2)^3 + 9^2 - (-9 + 9) * (3 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 8) - 2^3 + (-9 - 6) - (4 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 16,286

Aufgabe 3: 82

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 59,4

Aufgabe 6: -97,667

Aufgabe 7: 26

Aufgabe 8: 29

Aufgabe 9: -36,833

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 48

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: 1,25

Aufgabe 14: -73,429

Aufgabe 15: -99

Aufgabe 16: -50

Aufgabe 17: 89

Aufgabe 18: 6,25

Aufgabe 19: 24,545

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: 82

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: -19

Aufgabe 24: 18

Aufgabe 25: 39

Aufgabe 26: 37,333

Aufgabe 27: 86

Aufgabe 28: -34