

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 - 9) * 6 * 3 + (-9 - 3) : (6 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 9) + (9 * 7) - 9^2 - (7 - 5) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) * (3 - 8) * 3^3 - (-7 + 5) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 8) + (2 - 4) * 2^3 + (-2 * 8) * (6 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 3) - (2 + 5) + 2^3 - (3 * 4) * (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(5 + 8) * 5^2 + (2 + 2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8)^3 + 5^2 + (5 * 5^2) + (9 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 4) + 2^2 - (-6 - 7) - (2 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 2)^2 - 8^2 - (-8 + 8^2) + (6 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 7) + 7 + (-8 * 9) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 - 2) - 6^2 - (6 * 9) : (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 8) * 8 - (-8 + 8^2) : (3 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 7) + 6 - (-9 + 5) : (4 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 8) + 2 * (-2 + 2^2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 9) + 3 + (7 - 6) : (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -55

Aufgabe 2: 866

Aufgabe 3: 75

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: -314,667

Aufgabe 6: -324

Aufgabe 7: 837

Aufgabe 8: 43,5

Aufgabe 9: 55,714

Aufgabe 10: -60

Aufgabe 11: -81

Aufgabe 12: -118

Aufgabe 13: -33,714

Aufgabe 14: 19

Aufgabe 15: 43

Aufgabe 16: 149

Aufgabe 17: 168

Aufgabe 18: -40

Aufgabe 19: 52

Aufgabe 20: 123,333

Aufgabe 21: 70

Aufgabe 22: 54,4

Aufgabe 23: 325,25

Aufgabe 24: 15

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 22

Aufgabe 27: 5,444

Aufgabe 28: 30,1