

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

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

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

Aufgabe 9.  $(6 * 8) * (2 * 7) - 2^2 - (5 - 8) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 - 9) * (5 + 7) * 5^2 + (-7 + 2) : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) * (5 * 9) + 5^2 - (-2 + 8) - (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 - 5) - (6 + 7) + 6^3 - (-5 - 4) + (3 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 6)^2 - 3 * (-3 - 3) - (2 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 2) - 6^2 + (-9 - 5) * (6 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 8) - 3 * (3 * 3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 + 8) + 6^3 + (4 * 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 9) + 7 - (7 * 7^2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 * 2) * 4 - (8 - 8) : (3 : 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 8) + 7 - (-7 * 7^3) : (3 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) + 3 * (9 * 3) : (7 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 4) - 7^2 - (7 - 7^2) + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 * 2)^3 + 6^2 * (-6 + 6^3) : (8 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 9) - 4 - (9 - 5) + (5 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2) * 8 - (-8 * 8^2) + (4 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 6) - 4^2 * (-5 - 4) + (7 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -12

Aufgabe 2: 2,875

Aufgabe 3: 629

Aufgabe 4: 51,333

Aufgabe 5: -1,5

Aufgabe 6: 72

Aufgabe 7: -112

Aufgabe 8: -17,75

Aufgabe 9: 669,5

Aufgabe 10: -900,833

Aufgabe 11: -21

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: 209,75

Aufgabe 14: -100,8

Aufgabe 15: 18

Aufgabe 16: 73

Aufgabe 17: -341

Aufgabe 18: 255,083

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 321

Aufgabe 21: 569

Aufgabe 22: -220

Aufgabe 23: 455

Aufgabe 24: 128

Aufgabe 25: 3,857

Aufgabe 26: 94,5

Aufgabe 27: 66,25

Aufgabe 28: 254