

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 * 2)^3 - 4^2 - 4 * (2 + 5) + (2 + 2) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(4 - 5) + (9 - 2) - 9^3 + (-3 + 8) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(4 - 2) - (9 + 5) + 9^2 - (-6 - 3) - (7 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 * 2) - (7 * 8) + 7^2 * (2 + 4) - (9 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 9) * 2^2 * (2 + 2^3) - (6 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(8 * 9) + 8 - (-3 + 9) + (6 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 4)^3 - 9 + (9 + 9) + (4 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 9) + 8^2 - (6 + 5) * (7 * 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 + 4) + 4^3 + (4 - 6) + (4 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 2) + 2^3 + (2 * 2^2) * (5 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 * 8) - 9^2 * (4 + 6) - (8 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 8) + 6^3 + (6 + 6^3) + (6 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 - 7) + 9 - (-9 - 4) + (2 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 2)^2 + 8^2 - (-8 + 8^2) * (9 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 5) + 4 + (-2 * 6) + (5 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 2)^2 - 6 + (-6 + 6^2) - (5 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 * 3) - 7^2 - (6 * 3) - (5 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 472

Aufgabe 2: 832

Aufgabe 3: 93

Aufgabe 4: 662

Aufgabe 5: -124

Aufgabe 6: -456

Aufgabe 7: 65

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: -714

Aufgabe 10: 79

Aufgabe 11: 778

Aufgabe 12: 165

Aufgabe 13: 189

Aufgabe 14: 149

Aufgabe 15: 678

Aufgabe 16: 766

Aufgabe 17: 86

Aufgabe 18: 374

Aufgabe 19: 457

Aufgabe 20: -908

Aufgabe 21: 22

Aufgabe 22: 110

Aufgabe 23: -322

Aufgabe 24: 142

Aufgabe 25: -161

Aufgabe 26: 104

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 55