

**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.**  $(2 * 5) - 2^2 * 9 + (5 + 5) * (9 : 2) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(9 * 3) * (2 + 2) * 2^2 - (2 - 2) + (6 + 4) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(4 - 8) * (3 * 8) - 3 * (-4 + 9) - (5 - 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(7 + 8) * (5 + 6) + 5^3 + (-6 + 2) * (9 - 5) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(7 - 9) * 5^2 + (5 - 5) : (3 : 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(3 + 9) * 3 - (9 + 8) : (3 : 4) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 + 7)^2 - 4 + (-4 - 4^2) * (2 : 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(8^3 - 3) + 8^2 * (-9 - 7) + (7 * 4) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 4)^3 + 5^3 - (5 + 5) : (3 * 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(9 - 3) * 9 - (7 + 4) + (4 : 5) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(7^3 + 6) - 7^2 - (-2 - 5) - (6 + 4) =$

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

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

**Aufgabe 20.**  $(6 + 8)^2 + 4^2 - (4 + 4^2) * (7 * 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(5 + 3) - 5^2 * (-2 * 8) * (4 : 6) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(9 - 4) * 9^2 + (-3 * 8) * (5 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: -139

Aufgabe 3: 47,25

Aufgabe 4: 107

Aufgabe 5: 134

Aufgabe 6: 521

Aufgabe 7: 184

Aufgabe 8: -24

Aufgabe 9: 65

Aufgabe 10: 442

Aufgabe 11: -114

Aufgabe 12: -64

Aufgabe 13: 274

Aufgabe 14: -96

Aufgabe 15: -50

Aufgabe 16: 238,667

Aufgabe 17: 132,583

Aufgabe 18: -2,75

Aufgabe 19: 999,4

Aufgabe 20: -68

Aufgabe 21: 414

Aufgabe 22: 13,333

Aufgabe 23: -487

Aufgabe 24: 43,8

Aufgabe 25: 297

Aufgabe 26: 872

Aufgabe 27: 274,667

Aufgabe 28: 117