

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(9 * 2) * (5 - 8) - 5^2 - (2 * 7) - (5 * 9) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(9 - 6) + (9 * 6) * 9 - (-7 - 3) + (6 * 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(6 + 4) + (3 + 8) * 3^3 - (2 * 3) : (9 : 5) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(5 * 3)^2 - 2^2 - (-2 - 2) * (9 : 4) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(8 - 7) * 8^2 - (-8 - 8) * (4 + 8) =$

**Aufgabe 23.**  $(4^3 - 3) + 4^2 * (2 - 2) + (7 - 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 + 7) + 5^2 - (5 + 5) : (7 + 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(5^2 * 7) - 5^2 * (3 * 5) * (3 : 7) =$

**Aufgabe 18.**  $(2 * 7) * 3^2 + (-3 + 3^2) : (5 - 6) =$

**Aufgabe 25.**  $(9 + 3) * 9 - (3 - 7) * (7 + 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 - 5)^2 - 4^3 * (4 * 4^2) * (2 : 9) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(8 + 8) - 3^2 + (3 + 3^3) + (5 - 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(2 * 7) - 2^3 + (-3 - 7) : (9 + 9) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 - 8)^2 - 2^2 * (2 + 2^3) * (7 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 183,333

Aufgabe 2: 73

Aufgabe 3: 117,75

Aufgabe 4: 254

Aufgabe 5: 519,857

Aufgabe 6: 74

Aufgabe 7: 51

Aufgabe 8: -160

Aufgabe 9: 11,857

Aufgabe 10: -138

Aufgabe 11: 511

Aufgabe 12: 234

Aufgabe 13: 303,667

Aufgabe 14: 733,5

Aufgabe 15: 230

Aufgabe 16: 256

Aufgabe 17: 38,091

Aufgabe 18: 120

Aufgabe 19: -901,222

Aufgabe 20: 40

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 87

Aufgabe 23: 63

Aufgabe 24: 14,286

Aufgabe 25: 168

Aufgabe 26: 212,625

Aufgabe 27: 5,444

Aufgabe 28: 45,333