

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

**Aufgabe 8.**  $(4 + 7) - (4 + 9) + 4 + (7 - 5) : (5 * 8) =$

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

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

**Aufgabe 3.**  $(4 * 9) + 4 + 7 - (9 - 6) : (9 + 5) =$

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

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

**Aufgabe 11.**  $(2 * 8) - (6 - 7) + 6^3 - (2 - 6) - (5 + 9) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 - 5) * (7 + 3) - 7^2 + (6 + 2) : (8 : 5) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 3) + (9 - 8) * 9^3 - (4 * 3) * (9 + 9) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(7^3 - 4) - 7 + (6 + 9) : (4 : 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 - 9) + 5 - (-5 + 5^2) * (2 + 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(6^3 + 8) - 6 + (-4 * 6) * (3 - 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(8 * 3)^2 - 4 - (-4 + 4) * (2 + 2) =$

**Aufgabe 24.**  $(4 + 4) - 4 * (8 - 9) * (9 + 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(9 - 5)^3 - 5^3 + (-5 + 5) * (2 + 6) =$

**Aufgabe 25.**  $(8^2 + 7) - 8^2 - (-6 - 5) * (3 - 2) =$

**Aufgabe 19.**  $(4 * 7)^2 + 3^2 + (-3 - 3) + (4 * 6) =$

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

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

**Aufgabe 27.**  $(7 * 6) - 7^3 + (-4 * 9) - (6 - 2) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(8 + 9) - 8^2 * (-3 + 5) - (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 83

Aufgabe 2: 369,714

Aufgabe 3: 46,786

Aufgabe 4: 896

Aufgabe 5: 325

Aufgabe 6: -52

Aufgabe 7: 212

Aufgabe 8: 2,05

Aufgabe 9: -50

Aufgabe 10: -58

Aufgabe 11: 223

Aufgabe 12: -24

Aufgabe 13: -6,333

Aufgabe 14: 520

Aufgabe 15: 163,667

Aufgabe 16: -97

Aufgabe 17: 572

Aufgabe 18: -61

Aufgabe 19: 811

Aufgabe 20: 95

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 350,75

Aufgabe 23: 314

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 14

Aufgabe 27: -341

Aufgabe 28: -114