

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(2 * 5) - 2^2 - 6 + (5 - 2) + (2 - 5) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 - 3) + (2 - 9) + 2 * (-3 + 7) + (9 : 8) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 - 3) * (9 * 9) * 9^2 - (-3 * 9) : (6 * 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 * 7) - (5 * 6) + 5 * (6 + 7) : (9 : 2) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(9 - 9) * (5 + 7) - 5 - (-7 * 8) : (7 + 2) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 5) + (7 + 3) + 7 + (9 - 2) - (3 * 9) =$

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

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

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

**Aufgabe 23.**  $(9^2 + 6) + 9^2 * (-3 * 8) : (5 * 9) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 6)^3 * 7 - (-7 - 7^3) : (4 * 2) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^2 * 6) + 3^3 + (-9 + 3) - (7 : 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(8 - 2) + 4^2 + (4 * 4^3) : (2 * 4) =$

**Aufgabe 25.**  $(3^3 + 8) * 3^2 * (5 - 4) : (7 * 7) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(3 * 8) * 3 + (7 - 4) : (5 - 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(8 * 6)^3 * 7 * (7 - 7) * (6 - 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(3^3 - 5) + 3^3 - (4 * 3) + (4 : 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 8)^2 * 9^3 * (-9 + 9) * (9 + 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2 + 8) + 2 * (-2 + 6) : (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 39

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: 36

Aufgabe 5: 77,857

Aufgabe 6: 29,667

Aufgabe 7: -33

Aufgabe 8: -81

Aufgabe 9: 31,8

Aufgabe 10: 3,125

Aufgabe 11: 1,125

Aufgabe 12: 12,444

Aufgabe 13: 1,222

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 35,778

Aufgabe 16: 96,75

Aufgabe 17: 43,75

Aufgabe 18: 54

Aufgabe 19: 27

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 62,689

Aufgabe 23: 43,8

Aufgabe 24: 71,5

Aufgabe 25: 6,429

Aufgabe 26: 73

Aufgabe 27: 37,571

Aufgabe 28: 11,6