

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(8 + 9) - 8^2 + 3 * (9 - 4) - (8 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(9 + 9) + (5 + 9) - 5 - (-3 * 4) - (7 - 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(7 + 7) + (4 * 7) - 4^3 - (7 - 9) * (3 * 5) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 2) + (7 - 3) - 7 + (-8 + 9) + (3 + 7) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(9^2 + 6) - 9 - (-3 * 5) + (4 : 2) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 - 7) * 9^2 + (9 - 9) * (8 + 7) =$

**Aufgabe 23.**  $(5 - 8) * 5^2 - (9 - 2) - (2 + 4) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(2^2 * 2) + 2 - (7 * 8) + (8 + 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 + 2) * 3 + (3 - 3) * (2 + 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(2^3 - 7) + 2^3 - (-9 - 4) - (7 - 9) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(3^3 - 7) - 3 * (3 * 6) - (5 + 3) =$

**Aufgabe 20.**  $(8 * 3)^3 * 4 * (4 - 4) : (2 + 8) =$

**Aufgabe 27.**  $(6^2 + 8) - 6^3 * (-7 + 8) : (2 + 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(4 - 4) * 2^2 * (2 + 2) : (9 + 3) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -31**

**Aufgabe 2: -42**

**Aufgabe 3: 1**

**Aufgabe 4: 57**

**Aufgabe 5: 18**

**Aufgabe 6: -84**

**Aufgabe 7: 51**

**Aufgabe 8: 6**

**Aufgabe 9: 14**

**Aufgabe 10: 16**

**Aufgabe 11: 37**

**Aufgabe 12: 8**

**Aufgabe 13: -38**

**Aufgabe 14: 19**

**Aufgabe 15: 94**

**Aufgabe 16: 0**

**Aufgabe 17: -15**

**Aufgabe 18: 27**

**Aufgabe 19: 1**

**Aufgabe 20: 0**

**Aufgabe 21: 0**

**Aufgabe 22: 95**

**Aufgabe 23: -88**

**Aufgabe 24: -36**

**Aufgabe 25: 24**

**Aufgabe 26: -42**

**Aufgabe 27: 20**

**Aufgabe 28: -66**