

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

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

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

**Aufgabe 9.**  $(6 - 6) * (4 + 5) + 4^2 + (-9 * 3) + (8 : 7) =$

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

**Aufgabe 10.**  $(4 + 5) * (4 + 9) + 4 * (-9 * 9) : (5 : 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(2 + 2) - (5 + 5) * 5 * (-8 + 8) : (5 : 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(6 + 5) - (4 + 2) * 4^3 + (-4 - 4) - (2 + 5) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(7 + 6) - (9 + 6) - 9^2 - (-3 + 4) - (4 * 2) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 17.**  $(9 - 7) - 8^3 * (-8 + 8) * (7 * 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 + 2) * 3^2 + (-3 + 3) : (3 + 8) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 + 8)^2 + 5 + (-5 + 5^2) - (6 - 3) =$

**Aufgabe 25.**  $(8^2 * 6) + 8^2 + (4 * 6) - (6 : 5) =$

**Aufgabe 19.**  $(2 + 6)^2 + 5^3 + (-5 - 5^3) + (7 + 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(8 * 9) - 8^2 - (3 + 2) - (8 : 9) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 3)^3 - 7^3 - (-7 * 7) : (6 : 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^3 * 8) - 2^2 * (7 + 2) * (3 - 5) =$

**Aufgabe 21.**  $(7 + 5)^2 - 7^3 - (7 * 7^2) - (5 : 2) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 119**

**Aufgabe 2: 90**

**Aufgabe 3: 88**

**Aufgabe 4: 112**

**Aufgabe 5: 0**

**Aufgabe 6: 10,571**

**Aufgabe 7: -65**

**Aufgabe 8: -10**

**Aufgabe 9: -9,857**

**Aufgabe 10: -12,6**

**Aufgabe 11: 4**

**Aufgabe 12: -388**

**Aufgabe 13: 525,2**

**Aufgabe 14: -92**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: 778**

**Aufgabe 17: 2**

**Aufgabe 18: 247**

**Aufgabe 19: 73**

**Aufgabe 20: -238,167**

**Aufgabe 21: -544,5**

**Aufgabe 22: 96**

**Aufgabe 23: 801**

**Aufgabe 24: 45**

**Aufgabe 25: 470,8**

**Aufgabe 26: 2,111**

**Aufgabe 27: 136**

**Aufgabe 28: -700**