

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(3 * 7) + 3^3 + 9 * (7 * 6) - (6 + 7) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(6 + 5) + (2 - 4) + 2^3 - (-5 + 6) + (9 * 7) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(4 + 5) + (2 * 3) * 2 * (-9 + 8) : (9 - 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(3 * 2) + (5 + 5) * 5^2 + (8 - 4) * (7 * 9) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(5 + 4) + (7 - 5) * 7^2 * (9 - 6) - (2 : 2) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(7 + 3) + (3 + 6) * 3 - (-5 + 9) + (4 - 6) =$

**Aufgabe 15.**  $(4 - 3) + 7^2 + (-7 - 7) - (8 - 7) =$

**Aufgabe 22.**  $(4^3 + 7) - 4^2 - (-6 + 6) + (5 - 8) =$

**Aufgabe 16.**  $(5 - 8)^2 + 7 + (7 * 7) - (4 + 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(4^2 + 8) * 4^2 - (-7 + 6) * (7 + 4) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 + 3)^3 + 5^3 * (5 - 5) : (6 * 5) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(2 + 5)^3 + 8 + (8 - 8^2) + (9 * 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(2 * 5) * 2 + (9 + 2) - (7 + 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 + 5)^3 - 3^3 + (-3 - 3^3) * (5 * 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(2 + 2) * 2 * (4 + 6) : (3 - 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 * 3) - 4 - (4 + 4^2) + (7 + 9) =$

**Aufgabe 27.**  $(7 - 5) * 7^2 + (9 + 8) * (5 - 9) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 - 8)^2 - 4 + (-4 + 4^3) - (3 - 6) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 413**

**Aufgabe 2: 261**

**Aufgabe 3: 701**

**Aufgabe 4: 32**

**Aufgabe 5: 7**

**Aufgabe 6: 229**

**Aufgabe 7: 4**

**Aufgabe 8: 59**

**Aufgabe 9: 203**

**Aufgabe 10: 79**

**Aufgabe 11: 6**

**Aufgabe 12: 508**

**Aufgabe 13: 302**

**Aufgabe 14: 31**

**Aufgabe 15: 35**

**Aufgabe 16: 59**

**Aufgabe 17: 1000**

**Aufgabe 18: 358**

**Aufgabe 19: 373**

**Aufgabe 20: 7**

**Aufgabe 21: 84**

**Aufgabe 22: 52**

**Aufgabe 23: 395**

**Aufgabe 24: 138**

**Aufgabe 25: 16**

**Aufgabe 26: 80**

**Aufgabe 27: 30**

**Aufgabe 28: 956**