

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(9 + 8) + (3 * 8) + 3^2 - (-6 * 3) - (2 - 5) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(5 + 7) * (8 + 4) + 8^3 + (-9 * 3) : (6 : 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(6 + 8) + (3 + 2) + 3^2 + (-3 + 3) - (6 + 9) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 - 7)^3 * 2^2 + (2 + 2^3) * (3 * 3) =$

**Aufgabe 22.**  $(3^3 - 7) - 3^2 + (7 * 4) + (6 + 9) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 - 4)^3 + 5^3 - (5 + 5) + (8 + 9) =$

**Aufgabe 23.**  $(4 + 8) * 4^2 + (2 * 3) + (6 - 4) =$

**Aufgabe 17.**  $(9 - 7) + 3^2 * (3 + 3^2) + (8 : 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(8^2 + 4) + 8 + (8 + 6) * (3 - 6) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 + 3) - 8^3 - (8 - 8^2) * (4 * 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(4 - 3) * 4^2 + (-6 * 8) : (3 - 5) =$

**Aufgabe 19.**  $(6 + 9)^2 + 8^2 + (-8 + 8^2) * (7 - 8) =$

**Aufgabe 26.**  $(3^3 + 5) - 3^2 - (-8 * 7) * (9 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(3 + 6)^3 - 4^2 * (-4 + 4^2) + (6 * 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(7 - 5) + 7 + (3 - 3) + (9 * 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 - 9)^2 + 2 - (2 - 2) + (4 + 7) =$

**Aufgabe 28.**  $(7 + 5) + 7 - (-4 - 9) * (6 : 2) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 363**

**Aufgabe 2: 819**

**Aufgabe 3: 32**

**Aufgabe 4: 877**

**Aufgabe 5: 87**

**Aufgabe 6: 258**

**Aufgabe 7: 237**

**Aufgabe 8: 49**

**Aufgabe 9: 18**

**Aufgabe 10: 16**

**Aufgabe 11: 48**

**Aufgabe 12: 71**

**Aufgabe 13: 629**

**Aufgabe 14: 13**

**Aufgabe 15: 86**

**Aufgabe 16: 159**

**Aufgabe 17: 111**

**Aufgabe 18: 614**

**Aufgabe 19: 233**

**Aufgabe 20: 561**

**Aufgabe 21: 62**

**Aufgabe 22: 54**

**Aufgabe 23: 200**

**Aufgabe 24: 34**

**Aufgabe 25: 40**

**Aufgabe 26: 807**

**Aufgabe 27: 63**

**Aufgabe 28: 58**