

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(6 * 4) + (8 * 8) + 8^2 + (7 * 2) * (7 * 3) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 - 8) * (3 - 6) - 3^2 + (-2 * 4) * (3 - 6) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(8 - 8) * (3 + 2) * 3^2 * (4 * 7) + (6 * 9) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(5 * 7) + (2 * 6) * 2^2 + (8 + 6) * (2 * 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(2 + 8) + (2 * 7) + 2^3 - (-5 + 9) + (4 * 6) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 * 3) - 2^3 + (2 * 2^3) + (9 + 7) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(6 - 8)^2 * 4 - (4 - 4^2) * (3 * 6) =$

**Aufgabe 23.**  $(2 - 3) + 2^2 * (8 - 9) : (5 - 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 + 5)^2 - 3^3 - (-3 + 3) + (9 * 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^3 * 9) - 3 - (-8 + 9) + (7 - 3) =$

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

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

**Aufgabe 19.**  $(3 * 2)^3 - 4^3 + (4 + 4) * (7 + 5) =$

**Aufgabe 26.**  $(8^2 + 8) - 8 * (-6 + 4) + (9 * 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(8 - 2)^3 + 3 - (-3 + 3^2) * (6 : 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(4 * 9) + 4 * (-2 - 8) + (4 + 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 * 3) + 5 + (5 * 5) + (7 - 2) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 278**

**Aufgabe 2: 95**

**Aufgabe 3: 119**

**Aufgabe 4: 3**

**Aufgabe 5: 476**

**Aufgabe 6: 561**

**Aufgabe 7: 157**

**Aufgabe 8: 0**

**Aufgabe 9: 18**

**Aufgabe 10: 446**

**Aufgabe 11: 18**

**Aufgabe 12: 54**

**Aufgabe 13: 251**

**Aufgabe 14: 52**

**Aufgabe 15: 42**

**Aufgabe 16: 232**

**Aufgabe 17: 189**

**Aufgabe 18: 853**

**Aufgabe 19: 248**

**Aufgabe 20: 213**

**Aufgabe 21: 62**

**Aufgabe 22: 644**

**Aufgabe 23: 1**

**Aufgabe 24: 243**

**Aufgabe 25: 594**

**Aufgabe 26: 133**

**Aufgabe 27: 6**

**Aufgabe 28: 84**