

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 5) * (4 + 7) * 4 - (-3 - 6) - (8 - 9) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(4 * 8) + (2 * 3) * 2 + (3 * 6) : (9 - 8) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(3 - 6) * (9 - 6) * 9 * (2 - 9) - (9 * 2) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 + 3) + (3 * 9) - 3^2 - (8 - 6) * (7 - 8) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 16.**  $(4 * 2)^3 - 4^3 * (-4 + 4) + (7 - 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(4^3 - 9) - 4 - (5 + 9) * (6 - 8) =$

**Aufgabe 17.**  $(3 - 3)^3 - 7^3 * (7 - 7) : (3 + 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^3 + 9) + 3^3 - (3 - 9) * (5 * 7) =$

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

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

**Aufgabe 19.**  $(5 + 3)^2 + 2 - (2 + 2^2) * (9 - 7) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(5 + 4)^2 + 8^2 - (8 + 8) + (6 * 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(9^3 + 2) - 9^2 + (-6 + 3) - (9 * 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 + 5)^3 - 4^2 * (4 - 4^2) - (7 * 8) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 94**
- Aufgabe 2: 576**
- Aufgabe 3: 35**
- Aufgabe 4: 779**
- Aufgabe 5: 828**
- Aufgabe 6: 174**
- Aufgabe 7: 42**
- Aufgabe 8: 274**
- Aufgabe 9: 545**
- Aufgabe 10: 538**
- Aufgabe 11: 62**
- Aufgabe 12: 549**
- Aufgabe 13: 25**
- Aufgabe 14: 508**
- Aufgabe 15: 0**
- Aufgabe 16: 516**
- Aufgabe 17: 0**
- Aufgabe 18: 65**
- Aufgabe 19: 54**
- Aufgabe 20: 147**
- Aufgabe 21: 479**
- Aufgabe 22: 128**
- Aufgabe 23: 79**
- Aufgabe 24: 273**
- Aufgabe 25: 224**
- Aufgabe 26: 111**
- Aufgabe 27: 575**
- Aufgabe 28: 12**