

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 * 5) + (3 + 6) - 3^3 + (-8 + 2) + (4 * 4) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(5 - 7) - (4 * 2) + 4^3 * (5 * 2) + (4 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 15.**  $(7 - 2) * 2 + (2 - 2) : (7 - 2) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(9 - 3) - 8 - (-8 - 8^2) * (4 : 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(6^2 + 4) + 6 + (5 * 2) + (2 - 9) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(4^3 - 2) - 4^3 + (-2 + 8) + (7 + 4) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(7^2 + 2) + 7 * (4 * 5) : (9 - 2) =$

**Aufgabe 19.**  $(6 - 7)^3 + 5^2 + (5 + 5^3) - (8 - 6) =$

**Aufgabe 26.**  $(5^3 * 8) + 5^2 * (-6 + 5) + (8 : 8) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(8^3 + 9) - 8 * (-4 + 9) * (2 * 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(5 - 3)^3 + 3 + (-3 - 3^2) + (3 + 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(4^2 + 6) + 4^3 + (6 - 4) - (2 + 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 64**
- Aufgabe 2: 151**
- Aufgabe 3: 82**
- Aufgabe 4: 9**
- Aufgabe 5: 560**
- Aufgabe 6: 392**
- Aufgabe 7: 14**
- Aufgabe 8: 724**
- Aufgabe 9: 35**
- Aufgabe 10: 27**
- Aufgabe 11: 641**
- Aufgabe 12: 4**
- Aufgabe 13: 11**
- Aufgabe 14: 8**
- Aufgabe 15: 10**
- Aufgabe 16: 142**
- Aufgabe 17: 431**
- Aufgabe 18: 906**
- Aufgabe 19: 152**
- Aufgabe 20: 100**
- Aufgabe 21: 8**
- Aufgabe 22: 10**
- Aufgabe 23: 49**
- Aufgabe 24: 15**
- Aufgabe 25: 71**
- Aufgabe 26: 976**
- Aufgabe 27: 281**
- Aufgabe 28: 79**