

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(5 - 5) + (7 + 2) + 7 - (-5 - 6) - (5 : 5) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 22.**  $(5^2 * 8) - 5 + (9 - 4) * (8 : 2) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(9^2 - 8) + 9^2 + (-4 * 9) - (3 - 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 + 2)^3 + 6 + (-6 - 6) + (8 + 3) =$

**Aufgabe 24.**  $(4^2 + 6) + 4^3 + (-9 + 7) : (5 - 3) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 - 5)^3 - 6 + (6 - 6^2) : (4 - 7) =$

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

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

**Aufgabe 26.**  $(7^3 - 9) + 7 * (4 + 5) - (7 : 7) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(3^2 - 5) * 3 + (7 - 4) + (8 * 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 + 6)^2 + 7 - (7 - 7) : (3 * 3) =$

**Aufgabe 28.**  $(5^3 * 4) - 5^2 - (-3 + 8) * (3 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 401
- Aufgabe 2: 80
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: 14
- Aufgabe 5: 110
- Aufgabe 6: 595
- Aufgabe 7: 28
- Aufgabe 8: 327
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 653
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 26
- Aufgabe 13: 733
- Aufgabe 14: 710
- Aufgabe 15: 440
- Aufgabe 16: 101
- Aufgabe 17: 348
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 922
- Aufgabe 20: 910
- Aufgabe 21: 232
- Aufgabe 22: 215
- Aufgabe 23: 120
- Aufgabe 24: 85
- Aufgabe 25: 212
- Aufgabe 26: 396
- Aufgabe 27: 39
- Aufgabe 28: 430