

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(4 - 4) * (8 - 4) + 8 - (-6 + 3) * (4 : 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 - 2) + (9 + 2) + 9^3 - (-4 * 9) - (8 - 3) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(4 - 2) + 5 + (-5 + 5^3) - (7 - 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(5 + 8) * 5^2 - (-4 * 2) * (4 - 6) =$

**Aufgabe 16.**  $(8 * 7) - 2^3 - (2 - 2^3) - (8 * 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(7^2 + 8) + 7^3 + (-6 + 9) - (5 * 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(3 + 2) - 9^3 * (9 - 9) * (4 + 7) =$

**Aufgabe 24.**  $(2 + 9) - 2^2 + (-7 - 8) : (3 - 8) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 - 8) - 3 - (-3 * 3^3) + (2 - 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(9^2 + 6) + 9^2 + (-6 + 6) * (3 - 6) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(2 + 4) * 2^2 + (3 * 6) - (2 * 5) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(9 * 3) + 9 * (-6 + 4) * (4 - 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(5 + 3)^2 + 6 - (-6 * 6^2) - (4 + 8) =$

**Aufgabe 28.**  $(7^3 - 7) + 7 - (3 * 5) - (3 - 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 234
- Aufgabe 2: 17
- Aufgabe 3: 144
- Aufgabe 4: 228
- Aufgabe 5: 506
- Aufgabe 6: 874
- Aufgabe 7: 63
- Aufgabe 8: 80
- Aufgabe 9: 44
- Aufgabe 10: 344
- Aufgabe 11: 74
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: 771
- Aufgabe 14: 590
- Aufgabe 15: 126
- Aufgabe 16: 30
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 73
- Aufgabe 19: 165
- Aufgabe 20: 26
- Aufgabe 21: 274
- Aufgabe 22: 309
- Aufgabe 23: 378
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 168
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: 99
- Aufgabe 28: 334