

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(6 - 5) * (5 * 4) - 5^2 * (-8 * 4) : (4 - 3) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(8 - 5) - (4 * 6) - 4^3 * (-6 * 2) + (2 + 7) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(4 + 7) + (9 - 2) + 9 * (9 * 5) - (6 * 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(7 * 6) + (5 + 3) * 5 * (-7 - 3) : (9 + 7) =$

**Aufgabe 15.**  $(8 - 2)^3 * 3 + (-3 * 3^3) + (9 - 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(9^3 - 5) - 9^3 - (-3 - 7) * (6 - 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 * 2)^2 * 6^2 + (6 + 6^2) - (5 * 3) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(4 - 8) - 8^2 - (-8 - 8^2) - (8 : 2) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(6 * 4)^2 + 7^2 - (7 + 7) + (7 - 9) =$

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

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

**Aufgabe 26.**  $(3 + 8) + 3^2 + (-2 + 8) + (4 * 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 + 4)^3 + 8^2 - (-8 + 8^3) - (2 - 9) =$

**Aufgabe 27.**  $(8^2 * 5) + 8 + (3 * 9) + (4 * 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(4 * 7) * 3^3 * (3 - 3) : (7 + 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^2 * 9) * 2^3 + (6 * 2) * (9 + 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 6**
- Aufgabe 2: 26**
- Aufgabe 3: 3**
- Aufgabe 4: 595**
- Aufgabe 5: 764**
- Aufgabe 6: 259**
- Aufgabe 7: 44**
- Aufgabe 8: 602**
- Aufgabe 9: 32**
- Aufgabe 10: 119**
- Aufgabe 11: 820**
- Aufgabe 12: 756**
- Aufgabe 13: 387**
- Aufgabe 14: 17**
- Aufgabe 15: 574**
- Aufgabe 16: 603**
- Aufgabe 17: 0**
- Aufgabe 18: 609**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 898**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: 5**
- Aufgabe 23: 197**
- Aufgabe 24: 83**
- Aufgabe 25: 129**
- Aufgabe 26: 34**
- Aufgabe 27: 367**
- Aufgabe 28: 444**