

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(5 * 2) + (9 - 7) - 9 + (2 + 2) * (4 + 5) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 - 4) * (6 + 8) - 6^2 + (-6 * 4) * (5 - 9) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(6 + 8) + (2 + 4) * 2^3 * (9 + 5) - (8 - 2) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(5 - 2) + (4 - 4) * 4^3 - (-8 * 9) - (6 + 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 22.**  $(4^3 + 8) - 4^2 + (-6 - 9) * (8 - 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(3 * 4)^2 * 5 - (5 + 5^2) * (9 - 3) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(3 + 7)^3 + 6 + (-6 - 6^3) + (2 - 5) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(9 + 4) + 2^2 + (-2 + 2) * (3 * 8) =$

**Aufgabe 25.**  $(6^2 * 5) + 6 * (-3 * 9) : (6 : 6) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(5^2 * 7) - 5^2 * (6 * 8) : (3 - 7) =$

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

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

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 241**
- Aufgabe 2: 13**
- Aufgabe 3: 649**
- Aufgabe 4: 88**
- Aufgabe 5: 2**
- Aufgabe 6: 59**
- Aufgabe 7: 721**
- Aufgabe 8: 99**
- Aufgabe 9: 29**
- Aufgabe 10: 39**
- Aufgabe 11: 102**
- Aufgabe 12: 680**
- Aufgabe 13: 62**
- Aufgabe 14: 38**
- Aufgabe 15: 18**
- Aufgabe 16: 540**
- Aufgabe 17: 781**
- Aufgabe 18: 17**
- Aufgabe 19: 28**
- Aufgabe 20: 33**
- Aufgabe 21: 213**
- Aufgabe 22: 11**
- Aufgabe 23: 237**
- Aufgabe 24: 755**
- Aufgabe 25: 18**
- Aufgabe 26: 475**
- Aufgabe 27: 370**
- Aufgabe 28: 121**