

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(5 - 8) * (5 - 8) * 5 + (-3 + 8) * (8 : 2) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(8 + 6) + (7 + 4) + 7^3 - (-7 - 6) * (4 * 8) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 + 9)^2 * 6 + (-6 * 6) * (4 + 8) =$

**Aufgabe 22.**  $(2^2 + 8) * 2^3 + (6 - 7) * (4 * 2) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 + 8)^2 * 4 + (-4 * 4^2) + (5 + 4) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(2 + 8)^3 - 4^3 - (4 + 4^2) - (8 - 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(9 - 4) - 9 + (3 - 7) * (2 - 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 + 6) + 6^2 + (6 + 6) - (2 + 8) =$

**Aufgabe 25.**  $(4^3 + 2) - 4 + (-9 * 7) : (8 - 9) =$

**Aufgabe 19.**  $(2 + 9) + 8 - (-8 * 8) + (5 + 2) =$

**Aufgabe 26.**  $(7^3 * 2) - 7^2 * (-8 + 6) + (9 : 3) =$

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

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

**Aufgabe 21.**  $(5 + 2)^3 + 2 - (-2 + 2^3) * (2 * 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(9^2 * 8) + 9^2 + (-6 * 6) + (2 * 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 96**
- Aufgabe 2: 75**
- Aufgabe 3: 34**
- Aufgabe 4: 25**
- Aufgabe 5: 335**
- Aufgabe 6: 427**
- Aufgabe 7: 130**
- Aufgabe 8: 109**
- Aufgabe 9: 8**
- Aufgabe 10: 29**
- Aufgabe 11: 65**
- Aufgabe 12: 249**
- Aufgabe 13: 654**
- Aufgabe 14: 784**
- Aufgabe 15: 432**
- Aufgabe 16: 345**
- Aufgabe 17: 912**
- Aufgabe 18: 51**
- Aufgabe 19: 90**
- Aufgabe 20: 55**
- Aufgabe 21: 237**
- Aufgabe 22: 88**
- Aufgabe 23: 12**
- Aufgabe 24: 24**
- Aufgabe 25: 125**
- Aufgabe 26: 787**
- Aufgabe 27: 92**
- Aufgabe 28: 711**