

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 - 9) + 4^3 + 4 + (-9 - 7) - (2 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(4 + 4) + (4 - 4) + 4 + (7 - 2) - (7 + 8) =$

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

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

**Aufgabe 7.**  $(4 + 3) + 4 + 6 + (3 - 2) * (2 * 9) =$

**Aufgabe 14.**  $(2 + 2) + (3 + 8) * 3 * (-8 + 9) : (8 + 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 - 3)^2 + 6^2 - (-6 + 6) * (9 - 7) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(9 - 7)^2 + 5 + (5 * 5^2) - (5 * 9) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(9 - 6)^2 - 7 - (7 * 7) - (4 * 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(4^2 - 2) * 4 * (4 + 3) : (8 * 7) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 - 9)^3 + 2^2 - (2 + 2^3) - (3 + 8) =$

**Aufgabe 25.**  $(5 - 7) - 5 + (4 - 5) - (4 + 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 - 2)^2 + 7 - (-7 + 7) : (2 - 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(5^2 * 3) + 5 + (-4 - 8) + (3 + 2) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(4^2 + 6) + 4^2 - (-4 - 2) * (7 : 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(8 - 7)^2 - 4^2 + (4 - 4^3) + (4 - 6) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 39**
- Aufgabe 2: -10**
- Aufgabe 3: 4**
- Aufgabe 4: 30**
- Aufgabe 5: -16**
- Aufgabe 6: 74**
- Aufgabe 7: 35**
- Aufgabe 8: 4**
- Aufgabe 9: 31**
- Aufgabe 10: 36**
- Aufgabe 11: -60**
- Aufgabe 12: 2**
- Aufgabe 13: 88**
- Aufgabe 14: 7**
- Aufgabe 15: 36**
- Aufgabe 16: 89**
- Aufgabe 17: -79**
- Aufgabe 18: -81**
- Aufgabe 19: 16**
- Aufgabe 20: 4**
- Aufgabe 21: -77**
- Aufgabe 22: 35**
- Aufgabe 23: 100**
- Aufgabe 24: 7**
- Aufgabe 25: -20**
- Aufgabe 26: 73**
- Aufgabe 27: 44**
- Aufgabe 28: 94**