

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(2 - 7) + (8 + 5) - 8^2 + (-9 * 8) : (6 - 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(5 - 5) - (3 + 6) + 3^3 + (9 - 6) * (4 + 8) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 5) + (2 + 3) - 2^3 - (7 * 4) - (7 + 6) =$

**Aufgabe 15.**  $(4 + 6) * 5 - (-5 + 5^2) * (9 - 4) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(9 * 9) * 5^3 * (-5 + 5) - (3 + 7) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(5 - 3)^2 - 5^2 * (5 - 5) : (5 * 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(7 * 5) - 7^2 + (7 + 4) - (8 * 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 - 9)^3 + 2 * (2 * 2^2) + (9 - 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(7 - 7) * 7^3 - (4 * 4) - (7 - 6) =$

**Aufgabe 19.**  $(2 + 4)^2 + 3^3 * (-3 + 3) : (4 * 9) =$

**Aufgabe 26.**  $(4^2 - 9) - 4^3 - (-2 * 9) + (9 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(9 - 3) + 4^3 * (-4 + 4) * (2 + 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^2 + 7) * 2^3 + (-2 - 5) + (3 * 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(7 - 7)^3 * 5 + (-5 - 5) - (4 - 7) =$

**Aufgabe 28.**  $(9^2 - 5) - 9 - (-6 + 4) + (9 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 35**
- Aufgabe 2: 68**
- Aufgabe 3: 23**
- Aufgabe 4: 4**
- Aufgabe 5: -12**
- Aufgabe 6: 29**
- Aufgabe 7: -34**
- Aufgabe 8: -13**
- Aufgabe 9: 74**
- Aufgabe 10: -74**
- Aufgabe 11: 54**
- Aufgabe 12: -9**
- Aufgabe 13: 21**
- Aufgabe 14: -30**
- Aufgabe 15: -50**
- Aufgabe 16: -10**
- Aufgabe 17: 4**
- Aufgabe 18: -7**
- Aufgabe 19: 36**
- Aufgabe 20: 6**
- Aufgabe 21: -7**
- Aufgabe 22: -5**
- Aufgabe 23: 83**
- Aufgabe 24: -75**
- Aufgabe 25: -17**
- Aufgabe 26: -25**
- Aufgabe 27: 99**
- Aufgabe 28: 72**