

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(4 + 8) + (4 - 3) - 4^2 * (5 - 7) - (2 + 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(7 * 2) - (5 * 2) * 5 + (7 - 4) - (9 - 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 6) - (3 + 5) + 3 - (6 - 8) * (2 : 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(2 + 3) - 5^2 + (5 * 5) - (6 + 3) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(8 - 8)^2 + 9^2 - (-9 + 9) - (6 - 4) =$

**Aufgabe 23.**  $(3^3 + 4) + 3 - (7 + 6) * (3 * 2) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 + 3) * 6 * (-6 + 6) : (7 + 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^3 - 7) + 3 - (8 + 7) - (6 * 3) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(6 * 7) + 6 * (8 - 6) - (7 : 7) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 + 9) - 3^2 + (3 - 3^3) : (6 - 2) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(9 + 5) + 3^2 - (3 - 3) : (6 - 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^3 + 6) * 2 - (9 - 8) - (3 + 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 + 3) + 3 + (-3 - 3^2) - (9 - 5) =$

**Aufgabe 28.**  $(4 + 4) - 4^2 + (9 * 4) + (5 + 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 61**
- Aufgabe 2: 18**
- Aufgabe 3: -14**
- Aufgabe 4: 6**
- Aufgabe 5: -97**
- Aufgabe 6: -10**
- Aufgabe 7: -10**
- Aufgabe 8: 53**
- Aufgabe 9: -2**
- Aufgabe 10: 35**
- Aufgabe 11: 62**
- Aufgabe 12: -34**
- Aufgabe 13: -8**
- Aufgabe 14: 7**
- Aufgabe 15: -4**
- Aufgabe 16: 79**
- Aufgabe 17: 0**
- Aufgabe 18: -63**
- Aufgabe 19: 2**
- Aufgabe 20: 23**
- Aufgabe 21: -4**
- Aufgabe 22: 46**
- Aufgabe 23: -44**
- Aufgabe 24: -10**
- Aufgabe 25: 53**
- Aufgabe 26: -12**
- Aufgabe 27: 17**
- Aufgabe 28: 40**