

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(6 + 2) - (3 + 8) * 3 - (-9 + 9) - (4 * 2) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 + 6) + (4 + 8) * 4 + (-4 * 3) : (4 - 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(2 + 4) + (4 + 5) - 4 * (9 + 9) - (9 - 5) =$

**Aufgabe 15.**  $(5 * 3) + 3 - (-3 - 3^3) - (6 * 9) =$

**Aufgabe 22.**  $(3^3 + 5) * 3 + (9 * 6) * (4 - 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 + 4) - 2^3 * (2 - 2) * (6 : 6) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(5 - 9)^3 + 8^3 * (-8 + 8) + (5 - 7) =$

**Aufgabe 24.**  $(8^2 - 8) + 8 - (2 - 8) + (2 + 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(7 - 3)^2 * 5 - (5 * 5^2) + (4 * 3) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(5 - 5)^2 * 4 + (-4 * 4^2) + (6 * 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(3^2 - 7) * 3^3 - (-4 + 9) * (8 - 4) =$

**Aufgabe 20.**  $(3 - 8)^3 - 6 - (-6 - 6) + (8 * 9) =$

**Aufgabe 27.**  $(6^2 + 7) - 6 - (-9 - 4) - (5 + 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 + 9) - 5^3 - (-5 * 5^2) - (9 * 4) =$

**Aufgabe 28.**  $(4 - 5) + 4^3 - (6 * 9) + (4 + 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 17**
- Aufgabe 2: 55**
- Aufgabe 3: 87**
- Aufgabe 4: 1**
- Aufgabe 5: 25**
- Aufgabe 6: 54**
- Aufgabe 7: -92**
- Aufgabe 8: 67**
- Aufgabe 9: -5**
- Aufgabe 10: 26**
- Aufgabe 11: -33**
- Aufgabe 12: 61**
- Aufgabe 13: 71**
- Aufgabe 14: -61**
- Aufgabe 15: -6**
- Aufgabe 16: 13**
- Aufgabe 17: -66**
- Aufgabe 18: -33**
- Aufgabe 19: -40**
- Aufgabe 20: -47**
- Aufgabe 21: -25**
- Aufgabe 22: -66**
- Aufgabe 23: 19**
- Aufgabe 24: 74**
- Aufgabe 25: 38**
- Aufgabe 26: 34**
- Aufgabe 27: 37**
- Aufgabe 28: 17**