

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 - 7) - (9 + 6) - 9 * (5 - 7) + (2 - 4) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 * 6) * (6 - 9) + 6^2 + (2 + 5) + (2 * 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(3 - 6) + (3 * 8) - 3^3 - (-9 + 8) - (2 * 8) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(7 - 7) * (6 - 8) - 6^2 - (-8 + 8) - (4 - 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 5) + (7 + 3) * 7 - (3 - 5) - (9 : 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 * 3)^3 - 4 - (4 + 4^3) * (5 + 7) =$

**Aufgabe 22.**  $(8 - 6) + 8 * (-9 + 3) - (9 + 4) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 * 7) + 4^2 * (4 * 4) : (2 - 6) =$

**Aufgabe 23.**  $(6 * 2) - 6^2 + (-9 - 4) + (5 + 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 6) - 2 * (-2 * 2^2) - (6 * 7) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 * 6) + 3 + (3 + 3) * (3 + 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 * 4) + 5^3 + (-5 * 5) - (3 + 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(8 * 9) - 8^2 - (-3 + 6) - (7 * 9) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 - 4) * 3^2 * (3 - 3) * (9 * 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(6 - 6) * 6 + (5 * 5) - (7 - 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(3 - 3)^3 + 4^2 + (4 + 4^3) - (5 * 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^3 + 5) - 2^3 * (2 + 3) + (9 + 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(4 + 6) * 2^2 - (-2 + 2) : (9 * 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(3 + 3) + 3 - (-7 - 4) + (4 * 2) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 61**

**Aufgabe 2: 27**

**Aufgabe 3: 13**

**Aufgabe 4: -1**

**Aufgabe 5: -28**

**Aufgabe 6: 44**

**Aufgabe 7: 96**

**Aufgabe 8: 48**

**Aufgabe 9: -72**

**Aufgabe 10: 2**

**Aufgabe 11: -3**

**Aufgabe 12: -21**

**Aufgabe 13: -34**

**Aufgabe 14: 83**

**Aufgabe 15: -91**

**Aufgabe 16: -50**

**Aufgabe 17: -27**

**Aufgabe 18: 100**

**Aufgabe 19: 0**

**Aufgabe 20: 74**

**Aufgabe 21: 40**

**Aufgabe 22: -59**

**Aufgabe 23: -25**

**Aufgabe 24: 69**

**Aufgabe 25: -58**

**Aufgabe 26: 23**

**Aufgabe 27: -12**

**Aufgabe 28: 28**