

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 - 8) + 4 * 8 + (8 + 8) - (5 * 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 3.**  $(6 - 6) * 6^2 - 7 - (-6 - 8) + (4 - 9) =$

**Aufgabe 10.**  $(9 - 6) * (4 - 3) + 4 + (6 + 9) - (3 * 6) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(2 - 2) * (7 - 3) + 7 - (6 - 5) + (6 - 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(6 - 3) - (2 * 9) + 2^3 - (-5 * 3) - (3 + 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(9 - 5) - (2 - 8) - 2^2 * (-6 + 7) : (4 - 3) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(4 - 4)^3 + 7^2 + (7 - 7^2) - (6 - 4) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(6 - 9)^2 - 8^3 * (8 - 8) : (2 - 5) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(3 - 3)^3 * 9^2 * (-9 - 9^3) + (6 - 2) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 - 6) + 3^2 - (-7 - 2) - (4 + 4) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 - 4)^2 * 6 + (-6 * 6^2) : (9 * 4) =$

**Aufgabe 25.**  $(2^2 - 9) + 2 - (-4 * 2) * (7 - 6) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(6 + 7) + 6^2 * (2 - 6) : (2 + 6) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 8)^3 * 2^2 + (2 + 2^3) : (6 - 5) =$

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

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

**Aufgabe 28.**  $(9^3 + 5) - 9^3 - (-4 - 2) : (8 - 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 4**

**Aufgabe 2: 2**

**Aufgabe 3: 2**

**Aufgabe 4: 3**

**Aufgabe 5: 0**

**Aufgabe 6: 4**

**Aufgabe 7: 8**

**Aufgabe 8: -4**

**Aufgabe 9: 1**

**Aufgabe 10: 4**

**Aufgabe 11: 7**

**Aufgabe 12: 1**

**Aufgabe 13: 6**

**Aufgabe 14: 4**

**Aufgabe 15: 5**

**Aufgabe 16: 9**

**Aufgabe 17: 4**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: -2**

**Aufgabe 20: 6**

**Aufgabe 21: -3**

**Aufgabe 22: 3**

**Aufgabe 23: -7**

**Aufgabe 24: 7**

**Aufgabe 25: 5**

**Aufgabe 26: -5**

**Aufgabe 27: 2**

**Aufgabe 28: 8**