

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 + 6) + 4^3 + 3 - (6 * 7) * (7 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(5 + 5) * (3 + 6) - 3 + (7 * 6) * (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 4) + (3 + 6) + 3 * (-6 + 9) - (4 : 7) =$

**Aufgabe 15.**  $(9 * 6) + 5 + (-5 + 5) + (8 + 8) =$

**Aufgabe 22.**  $(8 * 9) + 8 - (-4 + 2) : (6 + 8) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(4^3 + 7) - 4^3 * (8 - 8) : (6 - 4) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(3^3 + 5) + 3^3 - (-5 * 5) * (8 : 2) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(6 - 4) - 6^3 * (-8 + 8) * (2 * 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(7 - 5)^3 * 9^2 + (9 + 9^2) - (7 * 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(6^3 + 8) + 6^2 + (-5 * 7) : (8 * 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 - 2) - 8^2 + (-8 * 8^2) - (4 : 7) =$

**Aufgabe 27.**  $(2^2 * 6) + 2^2 + (4 + 8) : (3 * 8) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(2^2 * 6) - 2 - (7 * 8) * (8 - 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 3,5**

**Aufgabe 2: -2**

**Aufgabe 3: 489**

**Aufgabe 4: 826,4**

**Aufgabe 5: -131,765**

**Aufgabe 6: -27**

**Aufgabe 7: 208,25**

**Aufgabe 8: -281**

**Aufgabe 9: 26**

**Aufgabe 10: 959**

**Aufgabe 11: 213**

**Aufgabe 12: -443**

**Aufgabe 13: 138**

**Aufgabe 14: 30,429**

**Aufgabe 15: 75**

**Aufgabe 16: 528**

**Aufgabe 17: 285**

**Aufgabe 18: 180**

**Aufgabe 19: 689**

**Aufgabe 20: -573,571**

**Aufgabe 21: 30**

**Aufgabe 22: 80,143**

**Aufgabe 23: 71**

**Aufgabe 24: 159**

**Aufgabe 25: 2**

**Aufgabe 26: 257,813**

**Aufgabe 27: 28,5**

**Aufgabe 28: -202**