

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(3 + 4) * (2 - 4) * 2 + (4 - 9) * (9 * 6) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(2 + 7) * (2 + 5) * 2^2 * (-4 + 3) : (3 : 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(8 + 2) - (3 + 5) * 3 - (7 + 9) : (7 * 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 2) + (3 * 5) + 3^2 * (5 - 5) * (7 * 7) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(6^3 - 6) + 6 * (-7 + 4) + (7 * 2) =$

**Aufgabe 16.**  $(9 - 7) + 2^3 + (2 * 2^3) - (3 * 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^2 + 3) - 2 * (-6 + 4) + (7 : 5) =$

**Aufgabe 17.**  $(4 + 9) + 6 - (6 * 6^2) : (6 - 3) =$

**Aufgabe 24.**  $(7 * 3) + 7^3 - (-4 + 7) - (3 : 8) =$

**Aufgabe 18.**  $(4 - 7) + 4^3 - (-4 - 4^3) : (4 * 9) =$

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

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

**Aufgabe 26.**  $(8 * 5) + 8^3 - (8 + 8) - (9 * 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(9 - 6)^2 - 5^2 * (5 * 5^2) : (3 * 4) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(5 - 4)^2 * 8^2 + (-8 + 8) + (5 + 3) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^3 + 2) - 2 * (-6 * 7) - (5 : 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 202**

**Aufgabe 2: 45**

**Aufgabe 3: -358**

**Aufgabe 4: 991**

**Aufgabe 5: 529**

**Aufgabe 6: 241**

**Aufgabe 7: 83**

**Aufgabe 8: -418**

**Aufgabe 9: -120,25**

**Aufgabe 10: -298**

**Aufgabe 11: -420**

**Aufgabe 12: -14,327**

**Aufgabe 13: 69**

**Aufgabe 14: 20**

**Aufgabe 15: 4**

**Aufgabe 16: 17**

**Aufgabe 17: -53**

**Aufgabe 18: 62,889**

**Aufgabe 19: -163**

**Aufgabe 20: -251,417**

**Aufgabe 21: 72**

**Aufgabe 22: 206**

**Aufgabe 23: 12,4**

**Aufgabe 24: 360,625**

**Aufgabe 25: 489,6**

**Aufgabe 26: 518**

**Aufgabe 27: 75**

**Aufgabe 28: 92,75**