

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 - 4) + (3 * 8) - 3 + (6 * 6) + (2 * 7) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 - 2) - (7 * 3) - 7^2 + (6 * 5) : (3 * 9) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(6 * 3) + (5 - 2) + 5 * (9 + 2) - (7 : 4) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(7 + 4) + (2 - 7) + 2^2 * (-4 + 3) : (4 * 6) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 - 2)^3 - 9 * (-9 - 9^2) - (4 * 5) =$

**Aufgabe 22.**  $(7^3 - 3) + 7^2 + (8 + 6) : (7 : 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 * 7) * 8 - (8 * 8) : (6 - 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(8^2 * 2) + 8 * (4 - 4) + (2 + 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 + 3)^2 - 6^2 - (6 + 6^3) - (3 : 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(8^2 + 5) - 8^3 - (8 + 3) + (8 : 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 * 7) + 5^2 * (-5 * 5) : (6 : 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(4^3 + 7) + 4 + (-3 * 9) * (8 - 2) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(7^2 - 5) * 7 * (4 + 6) : (3 * 2) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(7^3 + 4) - 7 * (2 + 5) * (6 - 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 - 7) + 8 + (8 - 8^2) * (5 : 4) =$

**Aufgabe 28.**  $(4^2 - 8) * 4 - (-3 * 5) + (3 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 216,852

Aufgabe 2: 37

Aufgabe 3: 684,75

Aufgabe 4: 289,619

Aufgabe 5: 529,857

Aufgabe 6: 325

Aufgabe 7: 17

Aufgabe 8: -630,5

Aufgabe 9: -145

Aufgabe 10: 75

Aufgabe 11: -63,889

Aufgabe 12: 74,25

Aufgabe 13: -27

Aufgabe 14: 5,833

Aufgabe 15: 791

Aufgabe 16: 48

Aufgabe 17: -158,333

Aufgabe 18: -902,5

Aufgabe 19: 338,4

Aufgabe 20: -211

Aufgabe 21: -60

Aufgabe 22: 403

Aufgabe 23: 133

Aufgabe 24: -453,111

Aufgabe 25: -87

Aufgabe 26: 513,333

Aufgabe 27: 151

Aufgabe 28: 57