

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 4) + (8 - 3) - 8^3 + (4 + 3) + (5 : 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(4 * 4) + (6 + 4) + 6 + (7 * 9) + (2 * 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 8) + (7 + 4) + 7^2 * (3 + 8) - (8 + 7) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(4 * 4) * 4 - (8 + 8) + (4 + 7) =$

**Aufgabe 16.**  $(4 - 9)^3 - 7^2 * (-7 - 7) : (7 - 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(8 * 4) + 8^3 - (-7 - 6) - (6 + 2) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 * 9) - 4^3 - (4 - 4^3) * (3 - 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 - 4) - 3^3 * (6 * 3) : (3 : 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 - 2) * 9^3 - (-9 + 9) - (4 : 5) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(6 - 5)^2 * 9 - (9 + 9^2) - (6 * 6) =$

**Aufgabe 26.**  $(4 - 5) + 4 - (-8 - 6) : (6 - 9) =$

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

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

**Aufgabe 21.**  $(7 - 9)^2 + 6 - (6 + 6^3) - (3 + 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(5^3 - 9) + 5 * (7 - 7) * (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 425,5

Aufgabe 2: 76

Aufgabe 3: 316

Aufgabe 4: -50

Aufgabe 5: -307

Aufgabe 6: -7,538

Aufgabe 7: 194

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: -486,5

Aufgabe 11: 235,636

Aufgabe 12: 109

Aufgabe 13: 11,6

Aufgabe 14: 546

Aufgabe 15: 582

Aufgabe 16: 12,2

Aufgabe 17: -79

Aufgabe 18: 728,2

Aufgabe 19: -117

Aufgabe 20: 148,833

Aufgabe 21: -221

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: 549

Aufgabe 24: -811

Aufgabe 25: -12

Aufgabe 26: -1,667

Aufgabe 27: -1,4

Aufgabe 28: 116