

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(8 - 8)^3 * 8^3 * 9 + (8 + 6) + (9 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(5 - 7) + (2 - 5) * 2^3 - (-8 - 8) * (8 - 3) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(5 + 6) + (2 - 6) * 2^2 - (9 * 7) : (8 + 2) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(9 + 8) + 9 + (5 * 4) + (9 : 8) =$

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

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

**Aufgabe 17.**  $(2 * 5) + 3^3 - (-3 + 3) : (6 * 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(5 + 6) + 5^2 - (3 + 4) * (4 * 3) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 - 6)^2 - 2^3 - (2 + 2) - (9 + 6) =$

**Aufgabe 25.**  $(3^2 - 6) - 3^2 * (3 - 4) - (7 : 8) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(7 * 7) - 7^2 + (-9 * 6) - (8 : 4) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(9 + 9) + 9 - (4 * 3) * (2 + 8) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(2^3 - 6) * 2^2 - (-8 * 2) : (2 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 17
- Aufgabe 2: -30
- Aufgabe 3: 49
- Aufgabe 4: -25
- Aufgabe 5: -16,25
- Aufgabe 6: -37
- Aufgabe 7: 20,2
- Aufgabe 8: -53
- Aufgabe 9: 81,333
- Aufgabe 10: 89
- Aufgabe 11: 54
- Aufgabe 12: 20,556
- Aufgabe 13: -76,833
- Aufgabe 14: -11,3
- Aufgabe 15: -12
- Aufgabe 16: 30
- Aufgabe 17: 37
- Aufgabe 18: -27
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -62
- Aufgabe 21: 100
- Aufgabe 22: 47,125
- Aufgabe 23: 9,286
- Aufgabe 24: -48
- Aufgabe 25: 11,125
- Aufgabe 26: -56
- Aufgabe 27: -93
- Aufgabe 28: -8