

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(3 - 7) * (7 + 2) + 7 - (-8 * 4) : (9 + 8) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 * 3) + (6 + 8) + 6 * (5 + 6) + (2 - 4) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(2 - 6) + (8 + 6) + 8 + (-2 * 8) - (7 - 9) =$

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

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

**Aufgabe 7.**  $(5 * 3) * 5 - 3 - (3 - 7) : (7 : 6) =$

**Aufgabe 14.**  $(7 + 8) + (3 - 3) + 3^3 * (6 - 9) + (8 * 5) =$

**Aufgabe 15.**  $(2 * 8) - 9 - (9 - 9^2) - (9 - 7) =$

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

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

**Aufgabe 23.**  $(2 * 3) * 2 - (5 + 8) + (5 : 4) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 7)^3 + 3 + (-3 - 3) + (7 : 5) =$

**Aufgabe 24.**  $(2^3 + 4) - 2 * (-4 + 2) * (7 : 6) =$

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

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

**Aufgabe 19.**  $(2 + 2)^3 + 3 * (3 - 3) * (6 : 6) =$

**Aufgabe 26.**  $(5^2 + 3) - 5 + (2 * 4) + (7 - 8) =$

**Aufgabe 20.**  $(2 + 9)^2 + 9 + (-9 * 9) - (7 - 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(3 + 5) - 3 - (4 + 7) : (2 * 8) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(6 + 8) + 6 + (-4 - 5) + (3 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6,381
- Aufgabe 2: -90,333
- Aufgabe 3: -15
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: 24
- Aufgabe 6: 22
- Aufgabe 7: 75,429
- Aufgabe 8: 53,667
- Aufgabe 9: 42,778
- Aufgabe 10: -27,118
- Aufgabe 11: 99
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: -26
- Aufgabe 15: 77
- Aufgabe 16: 25,6
- Aufgabe 17: -9,6
- Aufgabe 18: -85
- Aufgabe 19: 64
- Aufgabe 20: 47
- Aufgabe 21: 17
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: 0,25
- Aufgabe 24: 16,667
- Aufgabe 25: -37
- Aufgabe 26: 30
- Aufgabe 27: 4,313
- Aufgabe 28: 20