

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

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

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

**Aufgabe 9.**  $(7 - 2) - (4 - 8) + 4^3 - (6 * 2) - (9 + 9) =$

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

**Aufgabe 10.**  $(3 - 4) - (6 * 5) - 6^2 - (5 + 8) : (6 * 9) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(9 - 2) + (4 + 9) + 4 - (7 - 9) + (9 + 6) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(5 * 7) - (3 - 2) - 3^3 - (4 - 2) : (7 : 6) =$

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

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

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

**Aufgabe 22.**  $(3^2 + 5) + 3^2 + (8 * 3) - (9 : 9) =$

**Aufgabe 16.**  $(3 - 5)^2 + 7^2 - (-7 - 7) : (4 * 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(4^2 - 9) + 4 + (6 - 7) * (8 + 2) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(6 - 8) + 6 + (5 + 6) + (3 - 4) =$

**Aufgabe 18.**  $(8 - 5)^2 + 6 + (-6 - 6^2) - (7 * 3) =$

**Aufgabe 25.**  $(3^3 - 4) + 3^2 - (-8 * 5) + (6 + 7) =$

**Aufgabe 19.**  $(9 - 9)^2 * 5^3 * (5 + 5^3) + (4 - 2) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(6 + 9) * 7 + (7 - 7^2) : (6 - 4) =$

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

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

**Aufgabe 28.**  $(4 * 8) + 4^2 * (-4 + 7) + (7 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 45,333
- Aufgabe 2: -46
- Aufgabe 3: -45
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 8,5
- Aufgabe 6: 11,5
- Aufgabe 7: 62
- Aufgabe 8: 17,714
- Aufgabe 9: 43
- Aufgabe 10: -67,241
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: -97
- Aufgabe 13: 5,286
- Aufgabe 14: 64
- Aufgabe 15: 88
- Aufgabe 16: 54,167
- Aufgabe 17: 37
- Aufgabe 18: -48
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 84
- Aufgabe 21: 86,778
- Aufgabe 22: 46
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 14
- Aufgabe 25: 85
- Aufgabe 26: 8,333
- Aufgabe 27: 36
- Aufgabe 28: 93