

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(5 + 2) - 5 + 5 * (2 * 2) - (6 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(2 - 8) * (2 + 9) * 2^2 * (2 - 2) * (7 - 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(2 - 4) * (9 - 5) + 9 + (-7 - 7) : (9 * 3) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(9 + 6) - (8 - 3) + 8^2 * (-4 + 4) : (8 : 9) =$

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

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

**Aufgabe 16.**  $(5 - 6) * 6 + (6 + 6) + (4 : 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(5^2 - 3) * 5 * (-3 + 4) : (2 * 6) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(2 - 8) + 2 - (-2 + 2) : (3 - 4) =$

**Aufgabe 18.**  $(9 + 6) * 5^2 * (5 - 5) * (8 - 6) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(7 * 8) - 8^2 + (-8 - 8) : (7 * 6) =$

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

**Aufgabe 20.**  $(8 * 9)^3 * 9^3 * (-9 + 9) * (7 - 5) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(7 - 3) - 7 * (7 - 7) - (9 + 5) =$

**Aufgabe 28.**  $(9^2 - 5) - 9^2 + (4 + 3) : (2 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 1,125
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -6,2
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 0,481
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -8,381
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: -4,8
- Aufgabe 23: 9,167
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 7,583
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: -6,75