

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(8 - 2)^3 - 8^2 - 7 - (-2 + 4) - (4 - 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(8 - 3) + (4 - 9) + 4^3 + (-5 + 8) - (3 - 2) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 + 4) * (9 + 6) - 9^2 - (-7 + 7) : (4 - 7) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(8 - 4) - (2 * 3) + 2 + (5 - 6) + (2 * 9) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 - 3)^2 + 5^2 - (-5 + 5^2) + (8 * 7) =$

**Aufgabe 22.**  $(6^3 - 8) + 6^2 - (-7 + 2) * (5 - 7) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(4 * 8) * 4^2 - (-2 * 4) - (9 - 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 - 3) + 9^3 - (9 + 9) : (4 - 2) =$

**Aufgabe 24.**  $(5^2 * 9) - 5^2 + (3 - 9) * (7 + 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 26.**  $(2^2 + 8) - 2^2 * (-5 + 2) - (6 * 2) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 + 2)^2 * 2^3 - (-2 - 2) - (9 * 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(3^3 - 6) * 3 + (-7 - 5) + (5 * 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 9)^2 + 9 - (9 + 9) + (5 + 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(3^3 + 6) * 3^2 + (-6 * 8) - (9 + 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 142**
- Aufgabe 2: 110**
- Aufgabe 3: 735**
- Aufgabe 4: 287**
- Aufgabe 5: 31**
- Aufgabe 6: 76**
- Aufgabe 7: 448**
- Aufgabe 8: 3**
- Aufgabe 9: 50**
- Aufgabe 10: 98**
- Aufgabe 11: 215**
- Aufgabe 12: 66**
- Aufgabe 13: 9**
- Aufgabe 14: 17**
- Aufgabe 15: 70**
- Aufgabe 16: 15**
- Aufgabe 17: 724**
- Aufgabe 18: 759**
- Aufgabe 19: 54**
- Aufgabe 20: 360**
- Aufgabe 21: 11**
- Aufgabe 22: 234**
- Aufgabe 23: 514**
- Aufgabe 24: 116**
- Aufgabe 25: 13**
- Aufgabe 26: 12**
- Aufgabe 27: 86**
- Aufgabe 28: 238**