

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 2) + (8 - 6) * 8^2 + (-8 - 4) - (7 + 6) =$

Aufgabe 4.  $(7 * 4)^2 - 7 + 6 + (4 - 9) + (4 + 5) =$

Aufgabe 11.  $(4 - 6) + (2 + 9) * 2^3 * (-4 + 8) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) * (2 + 8) * 2^2 + (-2 + 9) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) * (8 + 3) * 8^2 * (-4 + 4) * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 5) * (7 + 2) + 7 - (2 - 4) - (4 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 2)^2 + 9 - (-9 + 9) : (6 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 9) - 5^2 * (-4 + 8) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(6^3 - 2) - 6^3 + (2 * 9) + (3 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 4) - 3 + (3 + 3^3) - (2 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 3) - 7 + (7 * 8) - (8 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 6)^3 + 3^3 * (3 - 3) : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 * 7)^2 + 3^3 - (-3 + 3^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 3) * 2^3 - (-8 * 8) + (8 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 9)^2 - 7^3 - (-7 + 7^2) - (2 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 4) * 8^2 - (-9 + 6) - (4 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9)^3 + 3 + (3 * 3^3) * (8 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 4) * 6^3 + (-3 * 2) + (4 + 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 384**
- Aufgabe 2: 55**
- Aufgabe 3: 199**
- Aufgabe 4: 787**
- Aufgabe 5: 39**
- Aufgabe 6: 210**
- Aufgabe 7: 200**
- Aufgabe 8: 188**
- Aufgabe 9: 25**
- Aufgabe 10: 112**
- Aufgabe 11: 351**
- Aufgabe 12: 127**
- Aufgabe 13: 0**
- Aufgabe 14: 210**
- Aufgabe 15: 34**
- Aufgabe 16: 64**
- Aufgabe 17: 27**
- Aufgabe 18: 27**
- Aufgabe 19: 228**
- Aufgabe 20: 334**
- Aufgabe 21: 489**
- Aufgabe 22: 25**
- Aufgabe 23: 13**
- Aufgabe 24: 56**
- Aufgabe 25: 10**
- Aufgabe 26: 118**
- Aufgabe 27: 246**
- Aufgabe 28: 438**