

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 4) * (5 + 8) - 5^2 - (-8 - 7) * (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 - 5) * (2 * 3) + 2^3 + (3 + 8) * (2 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 8) * (3 * 3) * 3^2 + (-3 * 7) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 3) * (7 * 8) + 7^3 - (2 + 7) + (2 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 9)^2 * 8^2 * (-8 + 8) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 - 5)^2 + 4^3 + (-4 + 4) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 + 7) * 2^2 + (2 * 2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 9) - 5 + (3 + 8) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 - 6) * 3^2 - (3 * 4) - (2 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^2 * 9^3 - (-9 + 9) * (7 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 3) - 8 + (3 * 5) - (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(3 + 6)^2 - 6^2 + (-6 + 6^2) * (9 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 7) - 4^2 * (-2 - 2) + (7 - 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 37**
- Aufgabe 2: 526**
- Aufgabe 3: 572**
- Aufgabe 4: 312**
- Aufgabe 5: 390**
- Aufgabe 6: 873**
- Aufgabe 7: 88**
- Aufgabe 8: 155**
- Aufgabe 9: 160**
- Aufgabe 10: 304**
- Aufgabe 11: 619**
- Aufgabe 12: 218**
- Aufgabe 13: 954**
- Aufgabe 14: 723**
- Aufgabe 15: 11**
- Aufgabe 16: 73**
- Aufgabe 17: 48**
- Aufgabe 18: 456**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 372**
- Aufgabe 21: 555**
- Aufgabe 22: 0**
- Aufgabe 23: 46**
- Aufgabe 24: 24**
- Aufgabe 25: 4**
- Aufgabe 26: 468**
- Aufgabe 27: 66**
- Aufgabe 28: 123**