

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 8) - (3 * 3) + 3 + (-2 - 4) : (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) * (4 - 4) - 4^3 * (-6 + 2) + (6 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 4)^2 * 5 + (-5 * 5) + (9 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 9) + 6^2 - (-7 * 3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 2)^2 + 4^3 - (-4 + 4^3) * (6 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 3) + 8 * (4 + 7) - (3 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 2)^3 - 3^2 + (3 - 3^2) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 * 6) - 2 - (2 + 2^2) - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 3) + 4 - (-4 - 4^2) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 * 5)^2 + 5^2 + (5 - 5) : (6 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 8) * 6^2 * (-4 + 6) : (3 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 5) - 6^3 + (6 + 6^3) - (7 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 2) + 4^2 * (-5 + 7) : (7 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 90**
- Aufgabe 2: 44**
- Aufgabe 3: 358**
- Aufgabe 4: 947**
- Aufgabe 5: 920**
- Aufgabe 6: 543**
- Aufgabe 7: 292**
- Aufgabe 8: 120**
- Aufgabe 9: 53**
- Aufgabe 10: 5**
- Aufgabe 11: 39**
- Aufgabe 12: 8**
- Aufgabe 13: 56**
- Aufgabe 14: 258**
- Aufgabe 15: 383**
- Aufgabe 16: 220**
- Aufgabe 17: 515**
- Aufgabe 18: 11**
- Aufgabe 19: 490**
- Aufgabe 20: 125**
- Aufgabe 21: 32**
- Aufgabe 22: 236**
- Aufgabe 23: 154**
- Aufgabe 24: 42**
- Aufgabe 25: 10**
- Aufgabe 26: 5**
- Aufgabe 27: 112**
- Aufgabe 28: 160**