

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

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

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

Aufgabe 9.  $(4 - 8) - (6 - 8) + 6 - (5 - 7) - (9 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) - (6 - 9) - 6 * (-5 * 3) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 7) * (2 - 5) - 2^2 - (-9 - 2) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 2) * (4 * 6) + 4^2 + (6 + 7) + (8 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 * 2^2 + (2 + 2) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 + 6)^2 - 2 - (2 - 2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 6) + 5^3 - (-9 * 3) + (3 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6) * 4^2 * (-4 + 4^2) + (9 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 - 3) + 5^3 - (8 * 8) * (5 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 * 7) - 4 + (4 + 4) : (5 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 - 3) - 6 + (5 * 4) - (3 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 8) * 9 + (9 * 9^2) + (6 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 8) - 6^2 * (-9 + 3) + (3 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 2)^2 - 3^3 * (3 - 3) * (2 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 + 8) + 8^3 * (-5 + 5) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(2 + 9) * 2^3 + (-9 * 8) - (4 - 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 225**
- Aufgabe 2: 47**
- Aufgabe 3: 20**
- Aufgabe 4: 16**
- Aufgabe 5: 105**
- Aufgabe 6: 946**
- Aufgabe 7: 188**
- Aufgabe 8: 187**
- Aufgabe 9: 3**
- Aufgabe 10: 82**
- Aufgabe 11: 133**
- Aufgabe 12: 105**
- Aufgabe 13: 8**
- Aufgabe 14: 174**
- Aufgabe 15: 100**
- Aufgabe 16: 61**
- Aufgabe 17: 11**
- Aufgabe 18: 55**
- Aufgabe 19: 714**
- Aufgabe 20: 144**
- Aufgabe 21: 9**
- Aufgabe 22: 153**
- Aufgabe 23: 191**
- Aufgabe 24: 183**
- Aufgabe 25: 226**
- Aufgabe 26: 231**
- Aufgabe 27: 517**
- Aufgabe 28: 19**