

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 5) + (2 - 3) - 2 + (-4 + 6) * (3 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) + (9 * 4) + 9^2 - (8 * 8) * (3 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 + 5)^2 * 3 + (-3 + 3^3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 3) - 5 + (-4 + 4) - (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 9) + 2 * (-2 + 2^2) * (6 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 2) * 3 + (5 * 6) * (3 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6) * 4^2 - (4 - 4^2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 9) + 5^3 + (6 + 4) * (8 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 4) + 3^2 + (3 + 3^3) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^3 * 7^2 + (7 + 7^3) + (5 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 4) + 2^2 + (8 * 3) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^3 - 2) - 7 + (2 - 5) + (2 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 8)^2 - 4 - (4 * 4^3) : (3 : 3) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 2**
- Aufgabe 2: 408**
- Aufgabe 3: 492**
- Aufgabe 4: 222**
- Aufgabe 5: 995**
- Aufgabe 6: 9**
- Aufgabe 7: 36**
- Aufgabe 8: 463**
- Aufgabe 9: 50**
- Aufgabe 10: 31**
- Aufgabe 11: 95**
- Aufgabe 12: 246**
- Aufgabe 13: 742**
- Aufgabe 14: 156**
- Aufgabe 15: 582**
- Aufgabe 16: 59**
- Aufgabe 17: 6**
- Aufgabe 18: 45**
- Aufgabe 19: 363**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: 764**
- Aufgabe 22: 11**
- Aufgabe 23: 807**
- Aufgabe 24: 329**
- Aufgabe 25: 41**
- Aufgabe 26: 14**
- Aufgabe 27: 345**
- Aufgabe 28: 81**