

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

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

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

Aufgabe 9.  $(5 - 8) + (6 + 4) * 6^2 + (-2 - 2) * (2 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 6) * (5 + 9) + 5^3 - (-7 * 6) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 2) * (4 + 3) - 4 + (5 + 9) - (6 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(6 + 6)^2 * 5 - (-5 + 5^3) * (7 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 + 6) - 6^2 - (2 - 3) - (3 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9)^2 - 3^3 * (3 - 3) : (4 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 * 3) * 5 - (9 * 5) * (9 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 2)^3 * 7^2 - (-7 * 7) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 + 9)^2 * 6 + (-6 * 6) * (2 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 4) + 7^3 - (-5 + 5) * (6 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 5) * 8 * (-8 * 8) * (4 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(9^3 + 2) + 9 - (-9 - 9) - (5 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 9)^2 + 3 * (3 * 3^2) * (7 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(8 * 4) + 8 * (-3 + 7) + (8 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 6)^2 - 7 - (7 * 7) * (5 - 3) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0**  
**Aufgabe 2: 205**  
**Aufgabe 3: 109**  
**Aufgabe 4: 201**  
**Aufgabe 5: 12**  
**Aufgabe 6: 38**  
**Aufgabe 7: 282**  
**Aufgabe 8: 0**  
**Aufgabe 9: 321**  
**Aufgabe 10: 454**  
**Aufgabe 11: 552**  
**Aufgabe 12: 45**  
**Aufgabe 13: 176**  
**Aufgabe 14: 78**  
**Aufgabe 15: 240**  
**Aufgabe 16: 0**  
**Aufgabe 17: 108**  
**Aufgabe 18: 582**  
**Aufgabe 19: 512**  
**Aufgabe 20: 451**  
**Aufgabe 21: 219**  
**Aufgabe 22: 10**  
**Aufgabe 23: 60**  
**Aufgabe 24: 58**  
**Aufgabe 25: 371**  
**Aufgabe 26: 755**  
**Aufgabe 27: 81**  
**Aufgabe 28: 326**