

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 7) - (3 + 7) - 3^2 - (7 - 8) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 9) * (4 * 6) - 4^3 - (2 * 3) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 9) + (4 * 3) * 4^3 - (7 * 5) + (2 - 9) =$

Aufgabe 6.  $(6 - 6)^3 + 6^2 + 5 - (6 * 8) : (9 + 7) =$

Aufgabe 13.  $(4 * 8) + (6 - 9) * 6 * (-3 - 6) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 7) * (9 + 6) + 9^2 - (-9 + 6) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(9^3 + 5) + 9^2 * (8 + 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 4) - 6 * (-6 - 6) : (3 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 6) * 2^3 - (-5 - 7) + (6 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 4) + 3^3 + (3 + 3) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 + 7)^2 + 2 + (-2 - 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 5) - 6 - (-5 + 2) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 + 7) - 9^2 * (3 - 3) + (6 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 6)^3 + 5^3 * (-5 - 5^2) : (4 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 6) + 2^3 * (-9 + 9) * (8 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 6)^2 - 7^2 + (-7 - 7) - (4 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 6) + 6 - (-6 - 2) - (7 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 27**
- Aufgabe 2: 39**
- Aufgabe 3: 640**
- Aufgabe 4: 165**
- Aufgabe 5: 183**
- Aufgabe 6: 38**
- Aufgabe 7: 72**
- Aufgabe 8: 293**
- Aufgabe 9: 566**
- Aufgabe 10: 5**
- Aufgabe 11: 236**
- Aufgabe 12: 771**
- Aufgabe 13: 222**
- Aufgabe 14: 609**
- Aufgabe 15: 134**
- Aufgabe 16: 31**
- Aufgabe 17: 52**
- Aufgabe 18: 206**
- Aufgabe 19: 52**
- Aufgabe 20: 375**
- Aufgabe 21: 150**
- Aufgabe 22: 329**
- Aufgabe 23: 400**
- Aufgabe 24: 35**
- Aufgabe 25: 2**
- Aufgabe 26: 17**
- Aufgabe 27: 8**
- Aufgabe 28: 52**