

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 4) - (8 - 8) + 8 * (8 + 2) * (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 + 8) + (4 + 7) + 4^3 - (-2 + 7) + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 * 4) * (8 - 8) + 8 - (-9 - 4) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 7) + (3 * 9) * 3 - (8 + 6) - (2 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 2)^3 * 2^2 - (-2 - 2^3) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 + 4) * 3 + (-3 - 3^3) + (2 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 5) + 7^3 + (4 - 2) * (9 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 3) - 3^2 + (-3 - 3^2) * (2 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 7) * 4 + (4 + 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 * 6) - 4 * (8 * 5) - (6 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 6) - 7^2 * (7 - 7) - (3 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 4) + 6 - (-6 - 3) + (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 2)^3 + 7 - (7 - 7) : (7 + 9) =$

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

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 31**
- Aufgabe 2: 27**
- Aufgabe 3: 381**
- Aufgabe 4: 540**
- Aufgabe 5: 10**
- Aufgabe 6: 892**
- Aufgabe 7: 54**
- Aufgabe 8: 88**
- Aufgabe 9: 66**
- Aufgabe 10: 168**
- Aufgabe 11: 3**
- Aufgabe 12: 99**
- Aufgabe 13: 22**
- Aufgabe 14: 123**
- Aufgabe 15: 870**
- Aufgabe 16: 8**
- Aufgabe 17: 33**
- Aufgabe 18: 64**
- Aufgabe 19: 12**
- Aufgabe 20: 71**
- Aufgabe 21: 575**
- Aufgabe 22: 643**
- Aufgabe 23: 355**
- Aufgabe 24: 111**
- Aufgabe 25: 226**
- Aufgabe 26: 42**
- Aufgabe 27: 39**
- Aufgabe 28: 608**