

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

Aufgabe 8.  $(8 * 8) - (5 * 9) + 5^2 - (-7 + 3) : (4 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 7) * (5 * 4) + 5^2 + (5 * 4) * (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) - (3 + 8) + 3^3 - (5 - 5) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 7) + (3 - 9) + 3 * (-4 + 5) + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 - 7) - 4 - (-9 + 6) + (9 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 7) * 6^2 - (-6 + 6^2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 5) + 6^2 - (9 - 6) * (7 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 8)^2 - 2 + (-2 - 2^3) - (8 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 + 7) - 8^3 * (-3 + 3) + (7 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 3)^2 * 3^3 + (-3 * 3^3) + (7 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 - 3) + 8 + (4 * 3) - (3 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 2)^3 + 2^3 + (2 + 2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(9^3 - 4) - 9 - (-8 + 5) : (6 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 3) * 3^3 * (-3 + 3) : (6 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 7) + 6^2 * (4 * 3) + (2 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6) * 5^3 + (5 - 5) + (2 + 8) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 760**
- Aufgabe 2: 221**
- Aufgabe 3: 546**
- Aufgabe 4: 12**
- Aufgabe 5: 20**
- Aufgabe 6: 33**
- Aufgabe 7: 11**
- Aufgabe 8: 43**
- Aufgabe 9: 1**
- Aufgabe 10: 81**
- Aufgabe 11: 865**
- Aufgabe 12: 4**
- Aufgabe 13: 21**
- Aufgabe 14: 16**
- Aufgabe 15: 22**
- Aufgabe 16: 318**
- Aufgabe 17: 120**
- Aufgabe 18: 593**
- Aufgabe 19: 529**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: 10**
- Aufgabe 22: 3**
- Aufgabe 23: 52**
- Aufgabe 24: 547**
- Aufgabe 25: 502**
- Aufgabe 26: 717**
- Aufgabe 27: 484**
- Aufgabe 28: 170**