

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 9) + (3 * 8) - 3^2 - (-8 + 6) + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 6) * (3 * 5) - 3^3 - (3 * 6) + (3 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 3) * 4^3 + (4 * 4^2) - (8 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 5) + 3^2 - (7 - 2) * (3 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 9) + 8^2 + (-8 * 8) + (8 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(7^3 - 5) + 7 - (-8 + 8) * (5 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 3)^2 * 9 + (9 - 9^2) + (7 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 7) + 8 - (-9 - 5) * (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 2) + 9^3 + (4 - 2) - (7 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 2) + 8^3 + (8 - 8^3) : (6 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 4) + 5 + (-3 + 5) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(9^3 - 4) - 9^2 + (6 * 2) - (7 + 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 42**
- Aufgabe 2: 961**
- Aufgabe 3: 28**
- Aufgabe 4: 65**
- Aufgabe 5: 82**
- Aufgabe 6: 169**
- Aufgabe 7: 196**
- Aufgabe 8: 71**
- Aufgabe 9: 148**
- Aufgabe 10: 47**
- Aufgabe 11: 88**
- Aufgabe 12: 60**
- Aufgabe 13: 293**
- Aufgabe 14: 398**
- Aufgabe 15: 8**
- Aufgabe 16: 22**
- Aufgabe 17: 692**
- Aufgabe 18: 16**
- Aufgabe 19: 164**
- Aufgabe 20: 770**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: 37**
- Aufgabe 23: 345**
- Aufgabe 24: 135**
- Aufgabe 25: 470**
- Aufgabe 26: 751**
- Aufgabe 27: 6**
- Aufgabe 28: 645**