

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 * 9) + (8 * 6) - 8 * (4 - 4) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 8) - (3 - 4) + 3^2 * (4 + 2) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 6) * (4 - 4) - 4^2 + (5 + 5) + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(8 + 4) + 8^3 - (4 * 4) - (2 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 2)^2 + 7^2 + (7 + 7) * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 + 8) + 5^2 + (-5 + 5^3) * (8 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 7) * 4^3 * (5 + 9) : (5 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 5) * 5 - (-5 * 5^2) - (4 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 * 7) + 7^2 - (2 * 5) - (9 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 7) - 4 + (-4 * 4) + (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 5) * 9 + (-8 + 8) - (4 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 6) * 3^2 + (3 - 3^2) * (7 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 7) + 5 + (-5 * 4) - (2 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 3)^2 - 2^3 - (2 + 2^2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 - 7) - 5 + (9 - 9) * (3 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 464
- Aufgabe 2: 74
- Aufgabe 3: 976
- Aufgabe 4: 444
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 76
- Aufgabe 7: 109
- Aufgabe 8: 546
- Aufgabe 9: 31
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 78
- Aufgabe 12: 61
- Aufgabe 13: 110
- Aufgabe 14: 15
- Aufgabe 15: 130
- Aufgabe 16: 380
- Aufgabe 17: 395
- Aufgabe 18: 171
- Aufgabe 19: 15
- Aufgabe 20: 186
- Aufgabe 21: 23
- Aufgabe 22: 502
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 896
- Aufgabe 25: 367
- Aufgabe 26: 127
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: 113