

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 + 5) * (2 - 5) + 2 * (3 + 5) * (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 6) - (6 + 3) - 6 * (-4 * 4) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 3) - (2 * 2) - 2^3 - (-5 - 5) + (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 7) - 4^3 + (-4 - 4^2) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 3) * 2^3 * (2 + 2^2) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 * 4) + 6 + (-6 + 6) * (8 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 4) + 9^2 - (-3 * 8) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^3 - 7) * 3 + (-6 + 7) * (7 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 3)^2 + 7^3 + (7 * 7) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 * 7) - 3 - (-3 + 3) + (2 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 8) + 7^3 + (2 - 2) * (9 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 4)^3 - 5^2 + (5 * 5) - (9 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 4) + 3 - (5 - 2) - (5 : 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 600**
- Aufgabe 2: 729**
- Aufgabe 3: 568**
- Aufgabe 4: 58**
- Aufgabe 5: 52**
- Aufgabe 6: 68**
- Aufgabe 7: 7**
- Aufgabe 8: 80**
- Aufgabe 9: 85**
- Aufgabe 10: 735**
- Aufgabe 11: 130**
- Aufgabe 12: 135**
- Aufgabe 13: 14**
- Aufgabe 14: 589**
- Aufgabe 15: 10**
- Aufgabe 16: 97**
- Aufgabe 17: 14**
- Aufgabe 18: 489**
- Aufgabe 19: 489**
- Aufgabe 20: 54**
- Aufgabe 21: 500**
- Aufgabe 22: 9**
- Aufgabe 23: 147**
- Aufgabe 24: 326**
- Aufgabe 25: 123**
- Aufgabe 26: 52**
- Aufgabe 27: 678**
- Aufgabe 28: 22**