

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 3) * (2 * 3) - 2 - (7 + 5) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 5) + (7 * 3) - 7 - (-8 - 7) + (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 + 3) - (8 * 4) - 8 - (-6 * 8) - (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 + 8)^2 + 2 * (-2 - 2) + (9 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 9) + 3^3 * (4 + 2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6) + 8 * (-8 + 8^2) + (3 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25.  $(8 * 2) + 8 + (-2 + 3) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 6) - 2^2 + (9 + 9) * (7 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5)^3 + 7 - (7 - 7^3) : (9 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 - 9) + 9 * (-5 + 2) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) * 2^3 * (5 + 2) : (9 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 10**
- Aufgabe 2: 575**
- Aufgabe 3: 22**
- Aufgabe 4: 733**
- Aufgabe 5: 559**
- Aufgabe 6: 12**
- Aufgabe 7: 164**
- Aufgabe 8: 124**
- Aufgabe 9: 38**
- Aufgabe 10: 84**
- Aufgabe 11: 41**
- Aufgabe 12: 296**
- Aufgabe 13: 16**
- Aufgabe 14: 75**
- Aufgabe 15: 215**
- Aufgabe 16: 445**
- Aufgabe 17: 15**
- Aufgabe 18: 183**
- Aufgabe 19: 216**
- Aufgabe 20: 127**
- Aufgabe 21: 17**
- Aufgabe 22: 135**
- Aufgabe 23: 48**
- Aufgabe 24: 17**
- Aufgabe 25: 49**
- Aufgabe 26: 496**
- Aufgabe 27: 32**
- Aufgabe 28: 56**