

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 8) - 2^3 * 9 * (-8 + 8) + (8 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 7) * (3 - 2) - 3^3 - (6 * 2) + (8 * 7) =$

Aufgabe 5.  $(7 + 6) + 7 - 4 * (6 + 3) : (9 * 2) =$

Aufgabe 12.  $(5 + 8) - (8 - 9) + 8 - (8 - 7) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 8) * (5 - 6) + 5 * (-4 + 4) - (5 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 6) + (9 - 3) - 9^2 - (5 * 3) + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 - 9) * 2 * (8 - 6) - (5 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5) + 8 + (-8 + 8) - (7 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 4) - 8 - (7 + 6) - (2 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 4) + 2 * (2 - 2) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 - 8)^2 * 3 - (3 + 3^3) + (4 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 2) + 4 + (6 - 9) + (4 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 5)^2 + 6^3 - (6 * 6^2) - (8 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 8) - 2 - (7 + 7) + (9 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 9)^2 - 2^2 * (-2 - 2) + (5 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 4) + 4^3 - (7 * 2) * (9 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2) * 2^3 - (-2 - 2^2) : (5 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 6) * 5^2 + (5 + 9) - (8 * 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 24**
- Aufgabe 2: 62**
- Aufgabe 3: -22**
- Aufgabe 4: 68**
- Aufgabe 5: 18**
- Aufgabe 6: 99**
- Aufgabe 7: 75**
- Aufgabe 8: 36**
- Aufgabe 9: 68**
- Aufgabe 10: 45**
- Aufgabe 11: 33**
- Aufgabe 12: 10**
- Aufgabe 13: -25**
- Aufgabe 14: -65**
- Aufgabe 15: 23**
- Aufgabe 16: -6**
- Aufgabe 17: -53**
- Aufgabe 18: -15**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 81**
- Aufgabe 21: 14**
- Aufgabe 22: -18**
- Aufgabe 23: 39**
- Aufgabe 24: 52**
- Aufgabe 25: 13**
- Aufgabe 26: 17**
- Aufgabe 27: 82**
- Aufgabe 28: -59**