

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 * 5) - (3 - 8) * 3 + (8 + 7) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 8) * (5 * 2) + 5 + (-5 * 8) : (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 * 8) + 4^2 * (4 - 4) : (4 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 9) - 4 + (-6 + 7) * (8 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3)^2 + 7 - (7 * 7) + (3 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 4) - 7 + (2 - 6) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 + 4) * 2 * (-6 + 3) : (7 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 2)^3 * 5^2 * (-5 + 5) : (2 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 7) + 8^2 - (-3 + 7) * (3 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 7)^2 * 7^2 * (7 - 7^3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 5) + 2 * (-5 + 6) * (8 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 6) + 9^3 * (-9 + 9) : (7 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 2) - 5 - (-8 + 4) * (4 - 5) =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 59**
- Aufgabe 2: -52**
- Aufgabe 3: 8**
- Aufgabe 4: -41**
- Aufgabe 5: -11**
- Aufgabe 6: -63**
- Aufgabe 7: -50**
- Aufgabe 8: -57**
- Aufgabe 9: 90**
- Aufgabe 10: -66**
- Aufgabe 11: 31**
- Aufgabe 12: 88**
- Aufgabe 13: -7**
- Aufgabe 14: -51**
- Aufgabe 15: 32**
- Aufgabe 16: 65**
- Aufgabe 17: 100**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 36**
- Aufgabe 21: 21**
- Aufgabe 22: 93**
- Aufgabe 23: 40**
- Aufgabe 24: -3**
- Aufgabe 25: 81**
- Aufgabe 26: 37**
- Aufgabe 27: -6**
- Aufgabe 28: 13**