

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 7) * (8 - 4) - 8^2 + (5 * 5) + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 6) + (6 * 6) + 6^2 * (4 - 7) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 6) + (9 + 8) + 9 - (5 * 4) + (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 3) + (2 * 4) + 2^3 * (-9 + 3) + (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4^2 * 5) + 4 * (-9 - 7) - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^3 * 2) * 3^3 * (-6 + 6) - (9 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^3 - 3^2 * (-3 - 3) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 3) - 3 * (-3 - 3^3) - (6 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) * 3 - (7 * 3) * (8 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 8) - 2^2 - (-2 - 2^2) * (5 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 * 2) + 3^2 + (-7 + 6) + (3 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 5) + 3^2 * (-3 + 3) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 + 2)^3 + 3^3 + (3 - 3^2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(9 * 4) - 9 + (5 - 6) * (4 - 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 48**
- Aufgabe 2: -3**
- Aufgabe 3: -49**
- Aufgabe 4: -61**
- Aufgabe 5: -28**
- Aufgabe 6: 29**
- Aufgabe 7: 11**
- Aufgabe 8: 13**
- Aufgabe 9: 33**
- Aufgabe 10: 89**
- Aufgabe 11: -71**
- Aufgabe 12: 46**
- Aufgabe 13: -27**
- Aufgabe 14: 0**
- Aufgabe 15: 6**
- Aufgabe 16: 14**
- Aufgabe 17: 71**
- Aufgabe 18: 90**
- Aufgabe 19: -20**
- Aufgabe 20: 8**
- Aufgabe 21: 88**
- Aufgabe 22: 5**
- Aufgabe 23: -4**
- Aufgabe 24: 48**
- Aufgabe 25: 21**
- Aufgabe 26: 74**
- Aufgabe 27: -71**
- Aufgabe 28: 25**