

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 8) + (2 + 7) - 2 * (3 + 2) - (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 2) * (3 + 8) - 3^2 - (-7 + 2) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 5) + (3 * 3) - 3^2 - (-3 + 8) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 3) + (4 * 6) + 4^2 - (8 * 7) + (6 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 5)^3 + 2 + (2 + 2^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 8) - 2^3 - (-6 - 3) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 * 7) - 2 - (-7 * 3) - (6 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 9)^2 - 8^3 - (-8 * 8^2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 - 4) - 5^2 * (3 - 5) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 * 2) + 4^2 + (6 + 3) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 4) - 9^2 + (4 - 5) : (5 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 4) - 2^3 - (-2 + 2^2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 + 6) + 7^2 + (2 + 2) * (3 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 7) + 9 - (-9 + 9^3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 9) * 2 + (-9 * 8) : (9 * 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 13**
- Aufgabe 2: 8**
- Aufgabe 3: 29**
- Aufgabe 4: 30**
- Aufgabe 5: 2**
- Aufgabe 6: 34**
- Aufgabe 7: -48**
- Aufgabe 8: -17**
- Aufgabe 9: 53**
- Aufgabe 10: 3**
- Aufgabe 11: 49**
- Aufgabe 12: 8**
- Aufgabe 13: -4**
- Aufgabe 14: -18**
- Aufgabe 15: 33**
- Aufgabe 16: -21**
- Aufgabe 17: 8**
- Aufgabe 18: 72**
- Aufgabe 19: 39**
- Aufgabe 20: 5**
- Aufgabe 21: 49**
- Aufgabe 22: 30**
- Aufgabe 23: 17**
- Aufgabe 24: 71**
- Aufgabe 25: 36**
- Aufgabe 26: 3**
- Aufgabe 27: 88**
- Aufgabe 28: 32**