

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 8) - (2 - 4) * 2^3 - (-6 + 4) - (3 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 + 5) - (4 + 2) * 4^2 + (9 - 2) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 2) * (2 - 2) - 2 + (2 + 8) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 8) * (2 + 3) + 2^2 - (-3 + 6) - (4 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 7)^3 * 4 * (4 - 4^2) + (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(3 * 8) * 3 + (3 - 6) + (8 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3)^3 + 6 * (6 + 6^2) : (4 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(8 * 7) - 8^2 * (-3 + 4) - (6 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 5) + 2^2 - (2 * 2^2) * (8 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 7) + 3^2 - (6 * 8) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^2 * 7) - 5^3 * (-7 + 9) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(8^2 + 7) - 8^2 + (-4 * 5) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(9^3 + 9) - 9^3 + (5 + 8) - (8 * 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 22**
- Aufgabe 2: 94**
- Aufgabe 3: 61**
- Aufgabe 4: 31**
- Aufgabe 5: -3**
- Aufgabe 6: -15**
- Aufgabe 7: 86**
- Aufgabe 8: 21**
- Aufgabe 9: 100**
- Aufgabe 10: 19**
- Aufgabe 11: -23**
- Aufgabe 12: -55**
- Aufgabe 13: 12**
- Aufgabe 14: 15**
- Aufgabe 15: -4**
- Aufgabe 16: 22**
- Aufgabe 17: 69**
- Aufgabe 18: -73**
- Aufgabe 19: -6**
- Aufgabe 20: 19**
- Aufgabe 21: -24**
- Aufgabe 22: -17**
- Aufgabe 23: 73**
- Aufgabe 24: -26**
- Aufgabe 25: -29**
- Aufgabe 26: -85**
- Aufgabe 27: 87**
- Aufgabe 28: -2**