

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 6) - (3 * 2) * 3 * (8 - 9) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 5) * (3 + 3) - 3^3 - (-2 + 8) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 5) + (6 - 4) - 6 - (8 * 5) + (4 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 2) + (2 - 8) - 2 + (7 + 7) - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 8) * (4 - 2) * 4 + (-9 - 6) + (2 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 8) + 9 * (-9 + 9) : (2 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 5) + 6 - (5 - 4) + (4 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 9) - 9 - (9 + 9^2) + (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(5 + 5) * 5 + (6 - 6) - (9 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 5) - 2 * (2 - 2^2) - (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 + 4) * 8^2 * (-5 + 5) - (5 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 4) - 2^2 - (2 - 2) + (6 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 7) - 3 * (3 * 4) - (8 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 7) + 2 * (-2 * 2^3) * (6 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 * 6) + 4 + (4 * 7) : (4 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 9) - 7^3 + (-7 + 7^3) + (2 : 2) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 48**
- Aufgabe 2: 44**
- Aufgabe 3: -3**
- Aufgabe 4: -45**
- Aufgabe 5: -13**
- Aufgabe 6: 72**
- Aufgabe 7: 61**
- Aufgabe 8: -29**
- Aufgabe 9: -10**
- Aufgabe 10: 63**
- Aufgabe 11: -41**
- Aufgabe 12: 7**
- Aufgabe 13: 16**
- Aufgabe 14: -18**
- Aufgabe 15: 32**
- Aufgabe 16: -53**
- Aufgabe 17: -45**
- Aufgabe 18: 17**
- Aufgabe 19: -5**
- Aufgabe 20: -29**
- Aufgabe 21: 12**
- Aufgabe 22: 60**
- Aufgabe 23: 48**
- Aufgabe 24: 34**
- Aufgabe 25: -35**
- Aufgabe 26: -37**
- Aufgabe 27: 93**
- Aufgabe 28: 32**