

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 4) + 2^3 * 5 - (4 - 3) - (6 : 5) =$

Aufgabe 8.  $(5 * 9) + (3 - 4) * 3^3 + (-6 * 5) + (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 4) * (7 - 6) * 7 + (8 - 9) + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 2) + (3 + 3) + 3^3 * (-5 + 5) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 6) * (7 - 9) + 7 * (5 * 6) : (8 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 * 6) + (9 - 2) - 9 * (-6 * 7) : (5 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 7)^2 - 2^3 * (-2 * 2) - (2 : 7) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(4^3 + 6) - 4^2 - (6 - 5) + (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(3 * 4) + 3 + (-7 * 2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 7)^3 + 2^3 * (2 + 2^3) + (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(3 * 7) + 3^2 + (-5 + 9) + (6 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6) - 7^2 + (7 - 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 5) - 9^2 - (6 - 8) - (2 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 43,8
- Aufgabe 2: 72
- Aufgabe 3: -16
- Aufgabe 4: 7,154
- Aufgabe 5: 26,667
- Aufgabe 6: 43
- Aufgabe 7: -46
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -12,2
- Aufgabe 10: 50
- Aufgabe 11: 13,5
- Aufgabe 12: -11
- Aufgabe 13: -58,625
- Aufgabe 14: -69,5
- Aufgabe 15: 47,714
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 64,8
- Aufgabe 19: 54
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -52
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: 52
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 35,2
- Aufgabe 28: -75,222