

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

Aufgabe 8.  $(6 + 2) + (3 - 9) + 3 - (7 - 5) : (4 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 2) + (8 + 7) - 8 * (9 - 6) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 4) - (6 * 2) * 6 - (-3 - 8) - (6 : 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 7) + (4 - 6) + 4 * (-9 * 4) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 2) - (3 + 6) * 3 - (-4 + 6) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 2) - (4 - 4) + 4^3 - (4 * 7) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 - 5) + 9 * (6 + 4) - (6 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 7)^2 - 8 - (-8 + 8) + (7 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 2) + 5 + (6 + 6) * (9 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 4)^2 + 2^3 + (2 * 2) * (2 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 3) + 2^3 + (-9 - 3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 4) + 5^2 - (-5 + 5^3) + (9 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 4) + 2 - (4 * 9) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 * 9) + 2^3 - (3 + 8) + (8 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^3 + 2^3 + (-2 + 2^3) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 - 3) * 4^3 - (-4 * 4) : (4 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 9) + 3 + (-5 - 4) : (4 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 43,5
- Aufgabe 2: -15
- Aufgabe 3: -0,857
- Aufgabe 4: 60,5
- Aufgabe 5: 79
- Aufgabe 6: -100
- Aufgabe 7: 15
- Aufgabe 8: 4,714
- Aufgabe 9: -6,5
- Aufgabe 10: -26
- Aufgabe 11: -53,667
- Aufgabe 12: -15,091
- Aufgabe 13: -17
- Aufgabe 14: 17
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 2,167
- Aufgabe 17: 64
- Aufgabe 18: -77,875
- Aufgabe 19: -48
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 64,571
- Aufgabe 22: 91
- Aufgabe 23: 39
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 29
- Aufgabe 27: -56
- Aufgabe 28: 20,1