

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 3) - (3 + 5) + 3^2 + (-4 + 4) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) + (7 * 8) + 7^2 * (-3 + 2) : (2 : 5) =$

Aufgabe 5.  $(8 - 4)^3 - 8 * 5 + (4 + 7) + (7 - 9) =$

Aufgabe 12.  $(5 * 3) + (7 + 6) + 7 - (-9 + 4) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 5) + (2 * 6) + 2^2 + (-2 + 6) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 5) * (4 - 8) - 4 * (-7 * 2) : (2 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 4) * 4 - (-4 - 4) * (6 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 2) * 4 * (-4 + 3) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5) * 3^3 + (3 * 3^2) : (5 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 8) - 5^3 - (-3 + 5) + (7 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 9) - 4 + (-4 - 4^3) + (2 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 6) - 9 * (6 - 9) : (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 9)^2 * 7 - (-7 - 7) : (3 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 3) * 3^2 + (8 - 5) + (9 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 4)^2 * 5 * (-5 + 5) + (4 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 * 5) - 9 * (7 * 6) + (2 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 2)^3 + 3^2 - (-3 + 3^3) + (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 5) - 9 + (-4 - 3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 4)^3 * 4^3 * (4 - 4) : (4 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) + 3 - (2 + 7) : (9 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 80,143
- Aufgabe 2: -25,278
- Aufgabe 3: -21,4
- Aufgabe 4: 72
- Aufgabe 5: 33
- Aufgabe 6: 13
- Aufgabe 7: -52,786
- Aufgabe 8: 32
- Aufgabe 9: 18,222
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: -71,5
- Aufgabe 12: 53
- Aufgabe 13: 57
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 100
- Aufgabe 16: 18
- Aufgabe 17: -49
- Aufgabe 18: 2,8
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 81
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -26
- Aufgabe 23: -81
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 58
- Aufgabe 26: 27,667
- Aufgabe 27: -48
- Aufgabe 28: 7,357