

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 2) + (3 * 7) - 3 + (-5 + 7) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 4) - (5 + 2) + 5 - (4 + 8) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 6) * (2 + 2) + 2^3 * (4 - 2) - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 4) * (2 - 3) * 2^2 - (4 + 4) : (8 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 + 4)^2 + 9^3 + (-9 - 9^3) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 - 2) * 2^3 - (2 - 2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 9) + 2 - (4 * 9) : (8 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 8)^3 + 6^3 - (6 * 6^2) * (6 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 6) - 8 * (-2 + 3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 7) + 5^2 * (-5 - 5^2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 3) - 5^2 + (9 * 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 4)^2 + 6 + (6 - 6) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 * 3) - 8^2 + (-8 - 8) : (5 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 2) * 3 * (4 - 3) : (7 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6) * 6^2 - (-6 - 6^2) + (2 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 36
- Aufgabe 2: -65,625
- Aufgabe 3: 53,6
- Aufgabe 4: 33,25
- Aufgabe 5: 52
- Aufgabe 6: 54
- Aufgabe 7: -7
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 26
- Aufgabe 10: 18,125
- Aufgabe 11: -8,625
- Aufgabe 12: 21,667
- Aufgabe 13: -44,2
- Aufgabe 14: -26
- Aufgabe 15: 69
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 31,857
- Aufgabe 18: 9,125
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -62
- Aufgabe 21: 36
- Aufgabe 22: -30,875
- Aufgabe 23: 19,357
- Aufgabe 24: 12,857
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: -67
- Aufgabe 27: 96,429
- Aufgabe 28: 18,857