Lernzielkontrolle: Zuweisungen

Name: _____ Datum: _____

- Was steht bei einer Zuweisung links und was rechts?
- Was ist ein sog. Ausdruck?
- Was ist der Unterschied zwischen Operator und Operand?
- Was ist ein binärer Operator?
- Welche arithmetischen Operatoren kennen Sie?
- Sortieren Sie die logischen Operatoren bzgl ihrer Priorität!
- Evaluieren Sie die folgenden Ausdrücke. Dazu klammern Sie den Ausdruck zuerst explizit, um die Operatorpriorität sichtbar zu machen. Dann evaluieren Sie Schritt für Schritt jeden Operator. An welchen Stellen passieren implizite Umwandlungen?
  - int x = 1; float y = 2;
  - Ausdruck 1) 2 * -x + 3*(y – 1)
  - Ausdruck 2) 2*x == 1 || y-2 >= 0
  - Ausdruck 3) Negieren und evaluieren Sie obigen Ausdruck!
- Was berechnet die folgende Abfolge an Zuweisungen?
  - float x = 3;
  - x=(2/x+x)/2;
  - x=(2/x+x)/2;