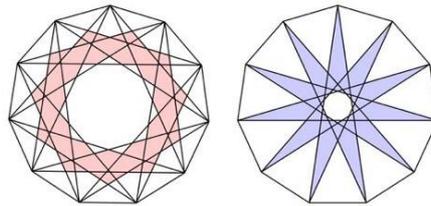


数ⅡB テスト(等差数列②) 試験時間 15min

氏名：

- ① 100 から 200 までの整数のうち、3 または 5 の倍数の総和を求めよ。
- ② 初項 50, 公差 -3 の等差数列について、次の問いに答えよ。
- (i) 項が初めて負の数となるのは第何項か。
- (ii) 初項から第何項までの和が最大となるか。
- ③  $P$  は素数,  $m, n$  は正の整数で  $m < n$  とする。  $m$  と  $n$  の間にあつて、  $p$  を分母とする既約分数の総和を求めよ。 (同志社大)



Regular Hendecagon  
Red Area = Blue Area

※Twitter:@potetoichro より引用

〈解答欄〉

①	②(i)第 項
②(ii)	③