

# Enrichment Assignment 5.1 Key

1. Write the following intervals above the given pitch. (10 pts.)

4      8      6      5      7      4      6      3      2      7

2. Write the following intervals below the given pitch. (10 pts.)

3      5      8      4      7      4      7      2      5      6

3. Determine the number of natural half steps in each of the following intervals. (20 pts.)

2      1      2      0      1      1      1      2      1      1  
(M7)    (P4)    (M6)    (M3)    (P4)    (M6)    (M3)    (M6)    (M7)    (P5)

1      2      0      1      1      1      2      1      1      0  
(M3)    (M7)    (A4)    (M3)    (M6)    (M7)    (d5)    (P4)    (P5)    (M2)

4. Identify the following intervals by *number* and *quality*. (60 pts.)

M6      d5      P4      M3      m2      m3      P8      M6      m7      P5  
(2)      (B-F is dim.)      (not F-B)      (0)      (1/2 step)      (1)      (octave)      (1)      (2)      (not B-F)

M6      M2      A4      P5      m3      m7      M6      P5      m2      P4  
(1)      (whole step) (F-B is aug.) (not B-F)      (1)      (2)      (1)      (not B-F)      (1/2 step)      (not F-B)

M7      M6      m3      M6      M3      d5      m7      A4      m7      M2  
(1)      (1)      (1)      (1)      (0)      (B-F is dim.) (2)      (F-B is aug.) (1)      (whole step)