

Answer Key for Lesson 1-4 Worksheet

1) vertex : E sides: $\overrightarrow{EL}, \overrightarrow{EA}$

2) $\angle EDT, \angle ADL$

3) a) $\angle ELS$ b) $\angle 7$

4) a) acute b) straight c) obtuse d) right

5) a) $m\angle LAS$ b) $m\angle 1$ c) $\overrightarrow{LE}, \angle ALS$

7) $x = 18$

8) $x = 4$

9) $x = 20$

10) $x = 22$

11) a) $m\angle 2 = m\angle 3 = m\angle 4 = 90^\circ$

b) $m\angle 3 = 87^\circ$ $m\angle 2 = m\angle 4 = 93^\circ$