

Answers

Testing Time 2.1

1. (a) line segment
 2. no
 3. (a) no (b) two \longleftrightarrow (c) ray \longrightarrow
 4. (a) line segment; MN (b) line; XY (c) ray; BA (d) line segment; \overline{XY} (e) ray; QP
 5. (a) two (b) four (c) six (d) six

Testing Time 2.2

1. (a) Fig. (c) and Fig. (d)
 2. Fig. Vertex Arms
 (a) N MN, NP
 (b) B AB, BC
 (c) Y XY, YZ
 (d) Q PQ, QR
 3. (a) $\angle AOB$
 (b) $\angle PQR$
 (c) $\angle MNP, \angle NPQ$
 (d) $\angle POQ, \angle QOR, \angle POR$
 (e) $\angle ABC, \angle BCD, \angle CDE$

Testing Time 2.3

1. acute angles: fig. (a) and (b); right angle: fig (d); obtuse angles: fig. (c) straight angle: fig (e)
 2. (a) obtuse (b) right (c) acute (d) zero

