$\qquad$ Per $\qquad$ WS - Big Circle \#2

Find the measure of each angle and each arc in the picture.

| $\mathrm{A}=$ | $\mathrm{B}=$ | $\mathrm{C}=$ | $\mathrm{D}=$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathrm{E}=$ | $\mathrm{F}=$ | $\mathrm{G}=$ | $\mathrm{H}=$ |
| $\mathrm{J}=$ | $\mathrm{K}=$ | $\mathrm{L}=$ | $\mathrm{M}=$ |
| $\mathrm{N}=$ | $\mathrm{P}=$ | $\mathrm{Q}=$ | $\mathrm{R}=$ |

$S=$


