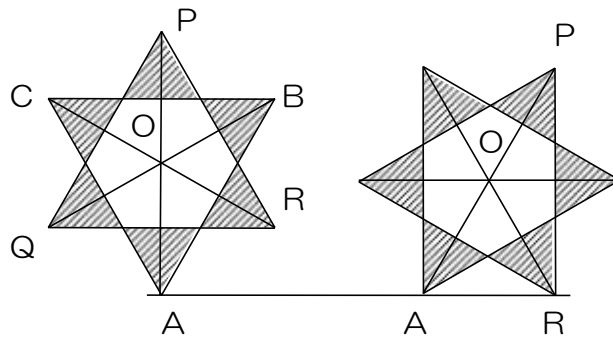


算数オンライン塾 7月 22 日の問題解説

(1)



OPは $6 \div 3 \times 2 = 4\text{cm}$ です。

この回転はAを中心に行っているので、 $8 \times 2 \times 3.14 \times \frac{30}{360} = \frac{314}{75} = 4\frac{14}{75}$

(答え) $4\frac{14}{75}\text{cm}$

(2) 上図の右でARは4cmです。次にRB、次にBP、次にPC、次にCQ、次にQAと6回動くので $4 \times 6 = 24\text{cm}$

(答え) 24cm