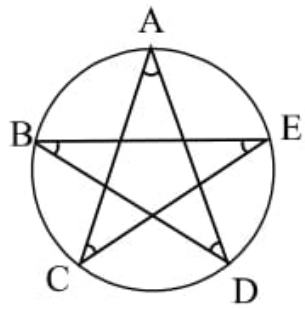


درس و تست ریاضی

دایره

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹



۲۰- در شکل زیر مجموع زوایای A, B, C, D, E برابر است با:

~~۱۸۰ (۲)~~
 ۵۴۰ (۴)

۳۶۰ (۱)

۹۰ (۳)

$$A = \frac{CD}{r}$$

$$C = \frac{AE}{r}$$

$$E = \frac{BC}{r}$$

$$B = \frac{DE}{r}$$

$$D = \frac{AB}{r}$$

$$A + B + C + D + E = \frac{r + r + r + r + r}{r} = 5 = 180$$

