

9

✓



~~Δο~~

2

$$D_1 = \frac{1000 \times 10\%}{1.10} = \frac{100}{1.10} = 90.90$$

$$A = f'$$

1/0



دوستوں

محمد شوریان زعفرانی

①

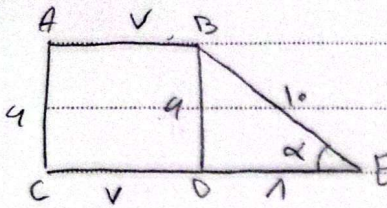
غرفتی حادہ سیت

✓ ✓
چند لغت ہمارے ہیں

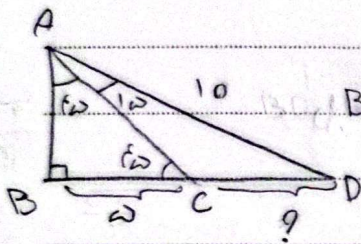
.....42

9

$$\tan A = \frac{r \sin \theta - \cos \theta}{\sin \theta - \epsilon \cos \theta} \Rightarrow \frac{r \tan \theta - 1}{\tan \theta - \epsilon} = \frac{10 - 1}{10 - 1} = \frac{9}{9} = 1 \quad \text{--- 4}$$



$$\text{BD} = \sin \alpha \times \overline{\text{AD}} = 9 \rightarrow \frac{9}{10} \times \overline{\text{AD}} = 9 \Rightarrow \overline{\text{AD}} = 10$$



$$BD = \sin 40^\circ \times r_0 = \frac{\sqrt{r}}{r} \times 10 = 6.2 \sqrt{r}$$

$$CD = \cos \sqrt{x} = \cos$$

$$\cos \theta = 1 \quad \frac{1 - \frac{BC}{AB}}{\omega} \rightarrow \frac{BC}{\omega} = 1 \rightarrow BC = \omega$$

$$AB = 10 \times \sin 60^\circ = 10 \times \frac{\sqrt{3}}{2} = 5\sqrt{3}$$

ناصیه سوم (الف) ✓
ناصیه دوم (ب)

بہتر است راہ کسری بنوسی!

$$\tan \alpha = \frac{1}{r} \rightarrow 1 + \cot^2 \alpha = \frac{1}{\sin^2 \alpha} \rightarrow 1 + 9 = \frac{1}{\sin^2 \alpha} \rightarrow 10 = \frac{1}{\sin^2 \alpha} \quad \textcircled{2}$$

$$\cot \alpha = r$$

$$\sin \alpha = \frac{1}{10} \rightarrow \sin \alpha = \pm \frac{1}{\sqrt{10}}$$

$$\sin \alpha = \frac{-\sqrt{10}}{10}$$

چون رسا ص ۱۳ است قوی است و باید نفی باشد

$$ba^{\gamma} \epsilon_i^{\circ} + ba^{\gamma} \epsilon_0^{\circ} + ba^{\gamma} \epsilon_{-i}^{\circ}$$

$$= \frac{\frac{1}{r^2} + 1 + r^2}{r^3 - r^2}$$

سوال ۳ - ب

$$\frac{1 + x + 4}{x}$$

$$\frac{15\sqrt{2} - \sqrt{2}}{15\sqrt{2}} = \frac{15}{15\sqrt{2}} = \frac{15\sqrt{2}}{4}$$

سوال ۹

(انت) در نایع سوم $\sin \alpha$ از ۰.۵ به فنی یک مرید پس ناهس $\sin \alpha$ به ۱.۵ از ۰.۵. به صفر رسید پس امرائی و طبع

ب) درانصدم $\sin u$ از این هفترورد سین کاهدمریابده و $C.D.M$ از ه ب ا - مررد سین کاهدمریابده