آزمونک ۲

در این صورت حاصل
$$\sin x + \cos^{7} y$$
 و $\sin x = \frac{7\sqrt{a}}{a+1}$ و $\sin x = \frac{a-1}{a+1}$ در این صورت حاصل ۱. اگر

$$\cos \alpha = \frac{\mathbf{r} - m^{\mathsf{r}}}{\mathbf{r} + m^{\mathsf{r}}}$$
 در این صورت $\sin \alpha = \frac{\mathbf{r} m}{\mathbf{r} + m^{\mathsf{r}}}$ در این صورت ' $\alpha = \frac{\mathbf{r} m}{\mathbf{r} + m^{\mathsf{r}}}$ در این صورت ' $\alpha = \frac{\mathbf{r} m}{\mathbf{r}}$ در این صورت ' $\alpha =$

۳. در هر مورد رابطه ای که بین a و b برقرار است را توصیف کنید.

$$\cot \alpha = \frac{\mathbf{r}}{b-\mathbf{r}}$$
 و $\tan \alpha = \frac{a-\mathbf{r}}{a}$ (الف

$$\cot \alpha = \left(\sqrt{1 + \frac{b}{a}}\right)^{-1}$$
, $\tan \alpha = \sqrt{\frac{a}{b}}$ (ب

۴. درست با غلط؟

$$(\sin x - \cos x = \frac{\sqrt{\mathbf{r}}}{\mathbf{r}}$$
 ، آنگاه $\sin x \cos x = \frac{\mathbf{r}}{\mathbf{r}}$ هاگر