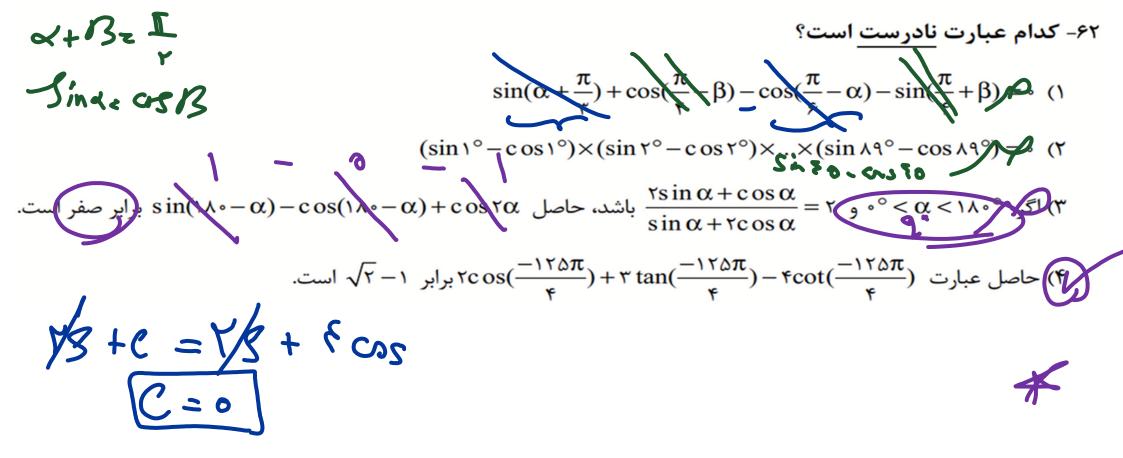
$$\sin(\frac{\pi}{\gamma} - \alpha) = -\frac{\pi}{\gamma} \quad (\beta)$$

$$\sin(\frac{\pi}{\gamma} - \alpha) = -\frac{\pi}{\gamma} \quad (\beta)$$

$$\sin(\frac{\pi}{\gamma} - \alpha) = -\frac{\pi}{\gamma} \quad (\beta)$$

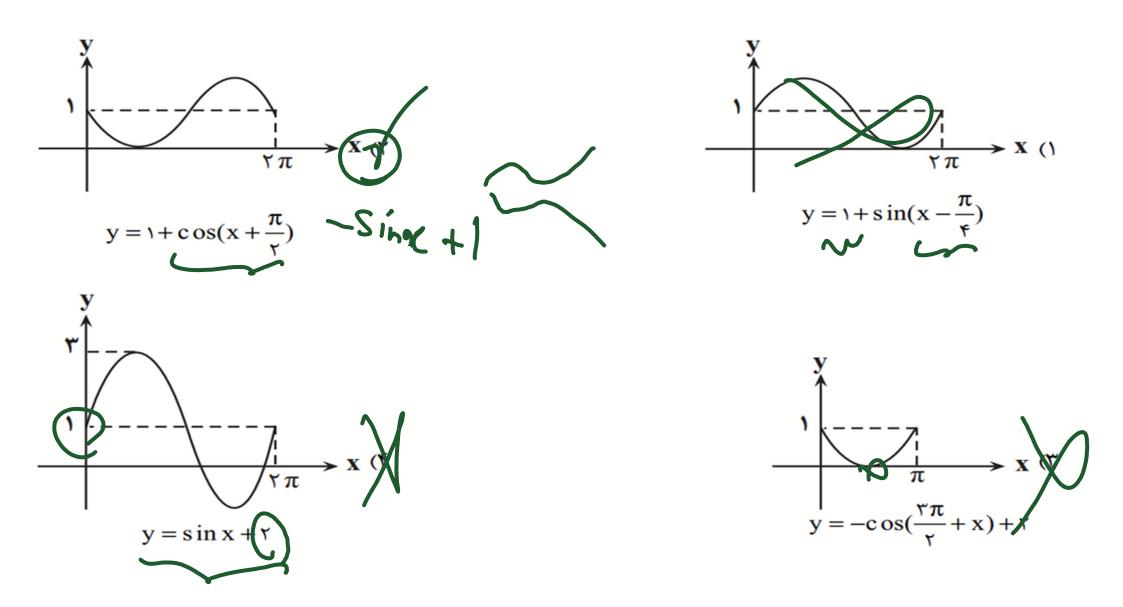
$$\tan(\frac{\pi}{\gamma} - \alpha) = -\frac{\pi}{\gamma} \quad (\beta)$$

$$\tan(\pi - \alpha) = \frac{1}{\gamma} \quad (\gamma)$$



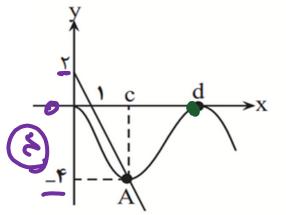
? $\sin(\frac{1}{\pi})\cos(\frac{1}{\pi})\cos(\frac{1}{\pi}) + \tan(\frac{1}{\pi})\sin(\frac{1}{\pi}) - \cos(\frac{\pi}{\pi})\sin(\frac{\pi}{\pi})\sin(\frac{\pi}{\pi}) - \cos(\frac{\pi}{\pi})\sin(\frac{\pi}{\pi})\sin(\frac{\pi}{\pi})$ <u>,</u> (2 $\frac{1}{2}$ (Y ۱) صفر $-\frac{\sqrt{2}}{2} \times -\frac{\sqrt{2}}{2} + 1 \times \frac{1}{2} - \frac{\sqrt{2}}{2} \times \frac{\sqrt{2}}{2}$

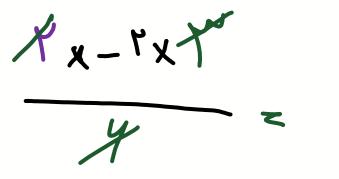
۶۴- در کدام گزینه ضابطه تابع داده شده و نمودار همخوانی دارند؟

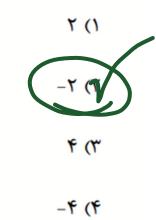


$$F(r) = \frac{1}{2} \int \frac{1}{2}$$

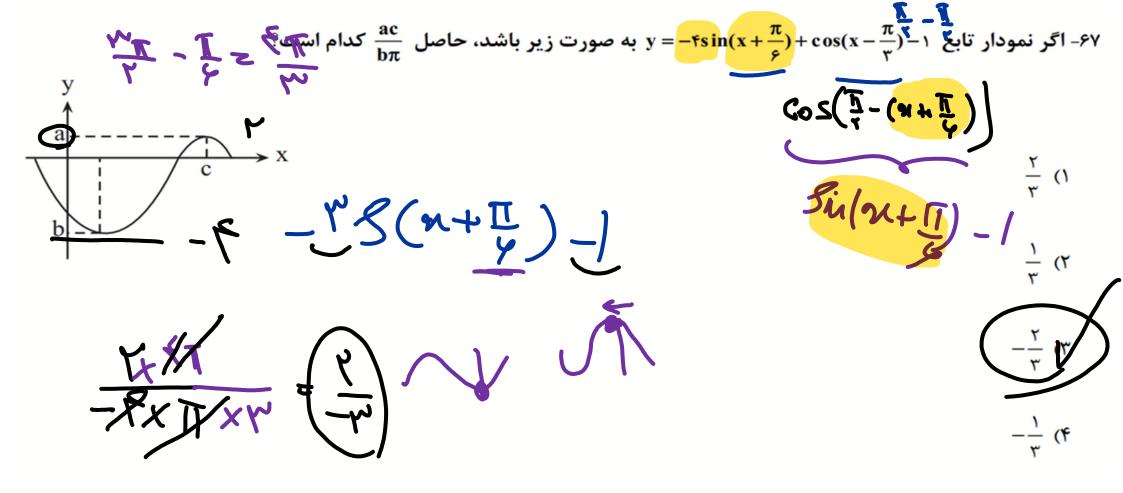
ج- اگر شکل زیر مربوط به نمودار تابع
$$\frac{\pi x}{r}$$
 و $f(x) = a \cos \frac{\pi x}{r}$ کدام است؟ d







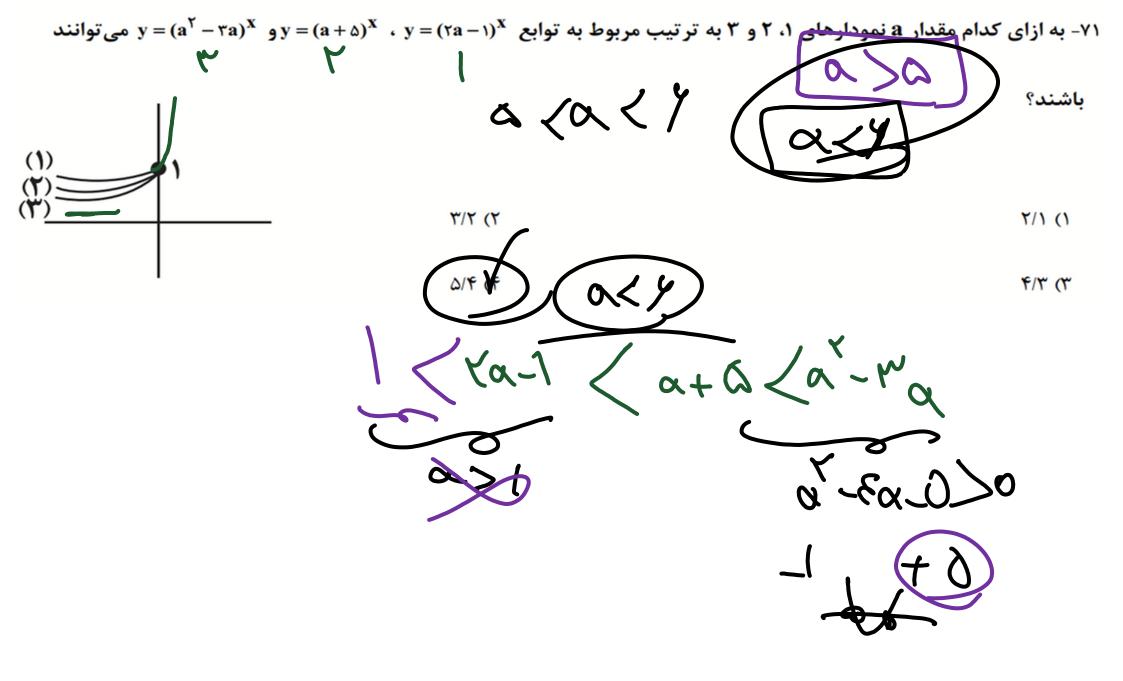




(]، نماد جزء صحیح است. $\alpha = \frac{\alpha}{\alpha} - \frac{\alpha}{\alpha} + \frac{\alpha}{\alpha$ $Y_{\chi}\left(\left(\frac{1}{2}\right)^{24}\right)^{T} - Y_{\kappa} \left(\frac{1}{2}\right)^{T} + Y_{\kappa} \left(\frac{1}{2}\right)^{24}$ -۵ (۳ Ft - r ft + rvzo $(Y + W) = W = (W) - W \longrightarrow g(-1)$ $(Y \leftarrow -9) = (\frac{9}{r}) - (\frac{1}{r}) - (\frac{1}{r})$ 1 <- 2 < F (- FX X < - M

جموع طولهای نقاط تلاقی نمودارهای دو تابع $f(x) = \pi^{x-1} - \frac{\sqrt{\pi}}{\pi}$ و $\frac{\sqrt{\pi}}{\pi} - \frac{\sqrt{\pi}}{\pi} - \frac{\sqrt{\pi}}{\pi}$ کدام است? $f(x) = \pi^{x-1} - \frac{\sqrt{\pi}}{\pi}$ -1 K ۳ (۲ $\sqrt{\pi} + \frac{1}{2}$ (π t_ Sw zit - Mirt $\left(\begin{array}{c} L\\ m\end{array}\right)$ ₩4 - (1+ M) + JW=0 (Jr S rom in

۲۰- مجموعه جواب نامعادلهٔ
$$x^{+} - x \le (a + r\sqrt{r})^{-x} \le (a + r\sqrt{r})^{-r} + Y$$
 است، مقدار $a + b$ کدام است?
 $x + n + 4$
 $- h +$



۷۲- به ازای چند عدد دورقمی n، تساوی (sin(θ + nπ) = -cos(θ + <u>(n - ۱)π</u> به ازای هر مقدار θ برقرار است؟ $-\cos\left(\frac{hI}{r}-II+\Theta\right)$ 77 (1 $\cos\left(\frac{\pi}{r} - (\frac{\pi}{r} + 10)\right)$ 40 (4 ۴۴ (۳ 9 p $Sin(hitto) = -S(\frac{hit}{x}+\Theta)$ 1.5Ev-1210

 $(\sqrt{a}-r)^{x^{r}} - (x^{r}-r)^{x^{r}} - (x^{r}-r)^{r} = 0$ $(J \overline{\sigma} - r)$ $(J \overline{\sigma} - r)$ $(J \overline{\sigma} - r)$ 9 (1 Ma-IN< Vg ۷ (۱ 21× Ex+14 -1/ < Egy 17 (4 4 9(_Eq. 57<0 $q() - \frac{9}{r}$ (-F) (+N)(|) - (-E) - (-E) - (-E)

۲۵- جواب معادلهٔ ۱۵ $x = x \times T \times T^{X}$ کدام است? 5+12-12=0 + 4 m % ۳ (۳

۲ (۲

۴ (۴

