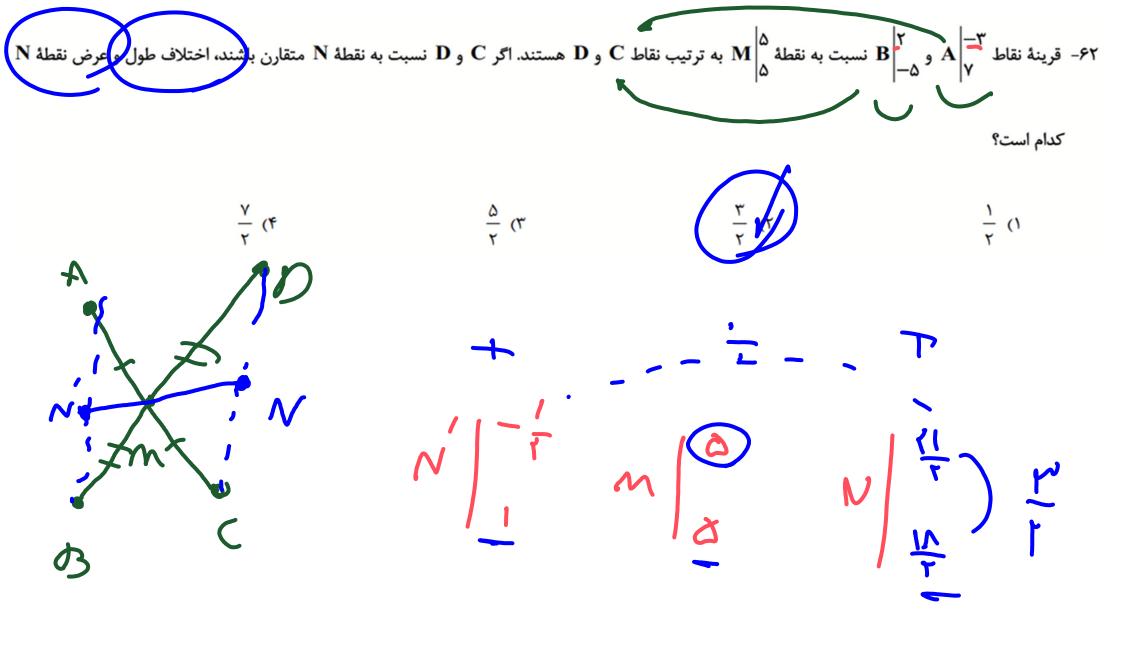
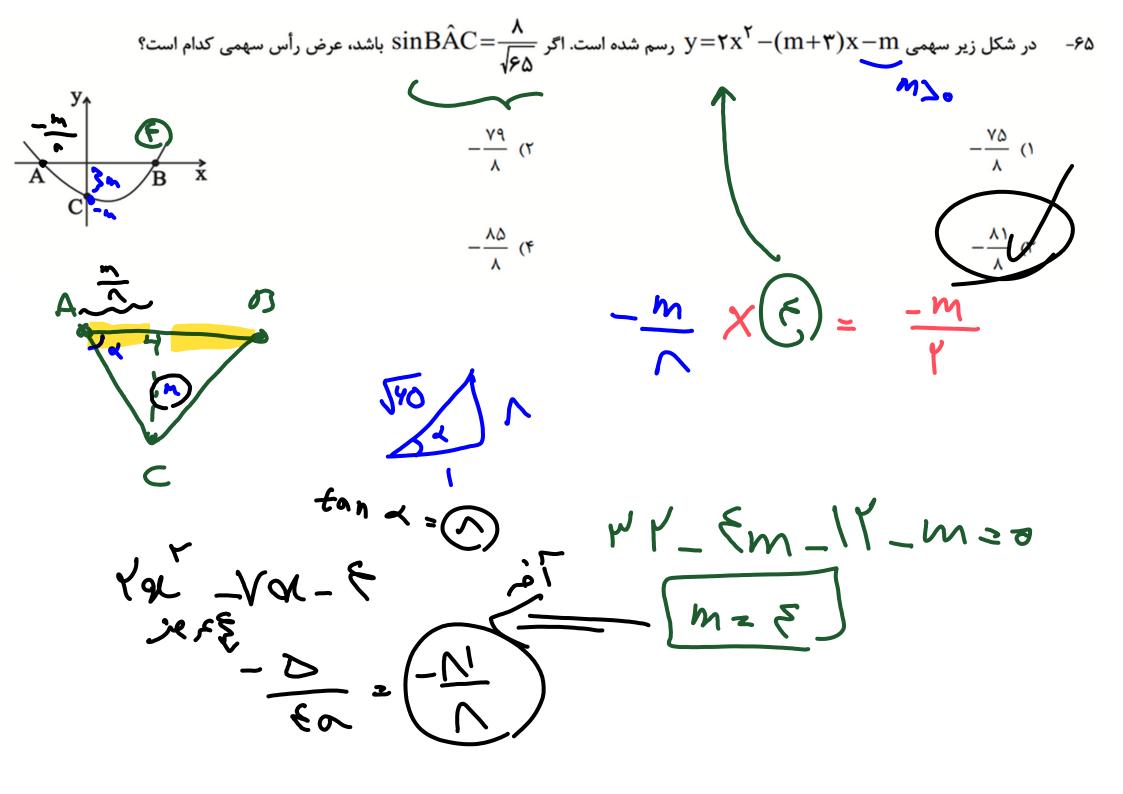
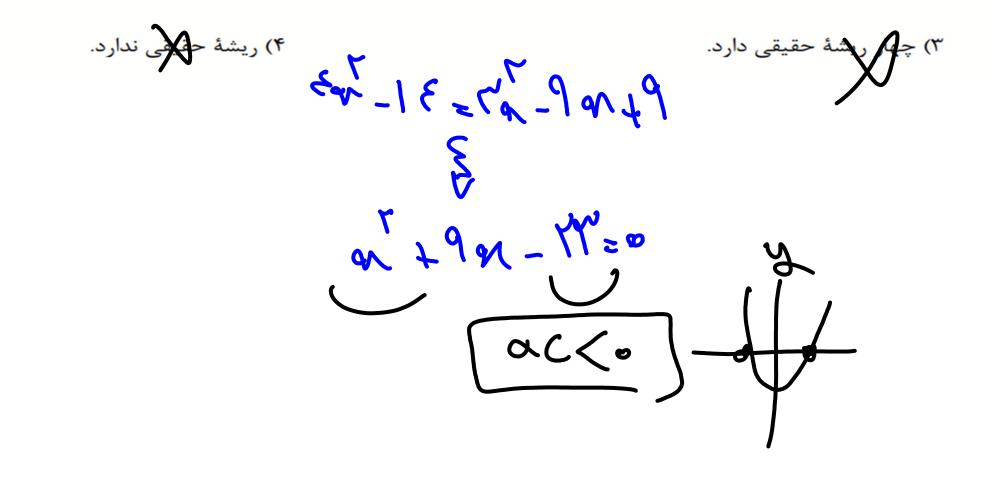
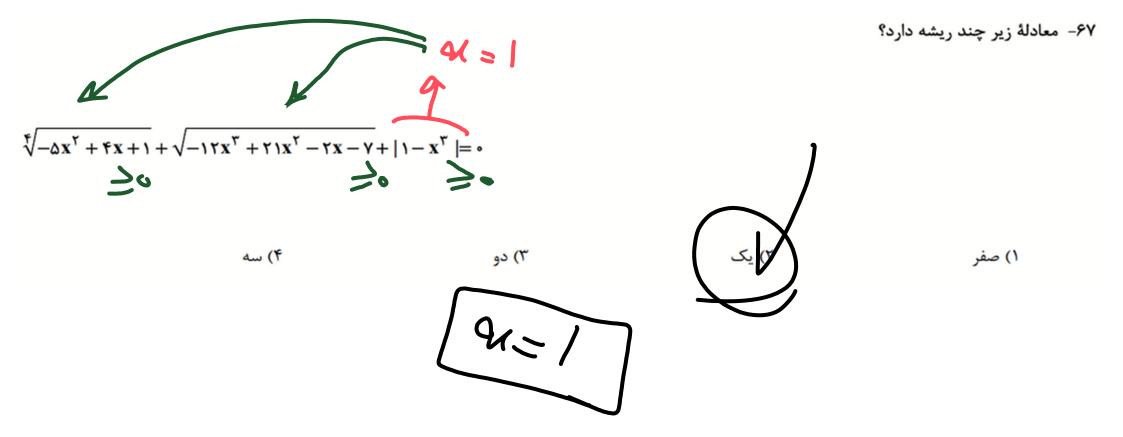
ا است x + y = x است و یک رأس آن نقطهٔ (۱,۱–) است. محیط مربع کدام است? x + y = xr√r (r 91+y-120 ٨ /٢ (۴ ۲ (۱ ۸ (۳ ´ ا _وا-) -1+1-1 JE $\frac{1}{\sqrt{1^{r}+1^{r}}}$



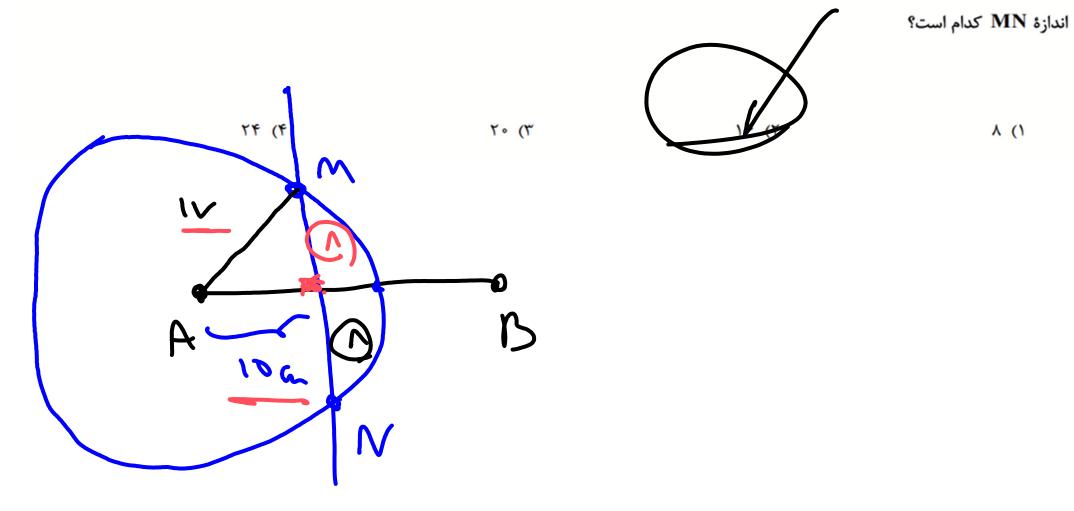
۶۴- اگر α و β ریشههای معادلهٔ • = ۱ – ۳x – ۲ باشند، معادلهٔ درجهٔ دومی آ ۲۰۰۶ اگر α و β ریشههای معادلهٔ • = ۱ – ۳x باشند، معادلهٔ درجهٔ دومی که پشههای آن $(\alpha - \beta)^{r}$ ($(\alpha - \beta)^{r}$ هستند، کدام است؟ $S = 9 \frac{2}{24} x^{Y} - YTX + 11Y = 0$ Pz _1 $x^{r} - 1nr - 1 = 0$ (1) X $x^{\gamma} - \gamma \gamma x - \gamma \gamma = 0$ (r x^r - 1"x + 1 $\chi_{\gamma} = \chi_{+} \sigma_{-} \tau_{-} \sigma_{-} \tau_{-} \sigma_{-} = S_{-} \varepsilon_{p} = Q_{+} \varepsilon_{-}$ (1 m) g S^r_ro







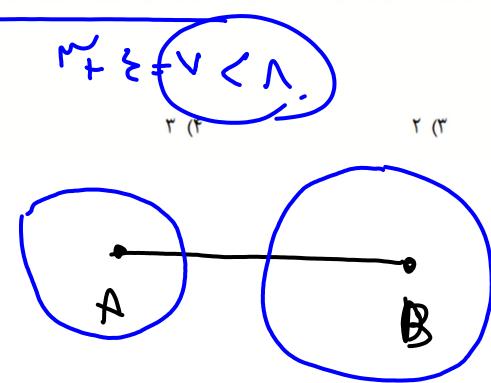




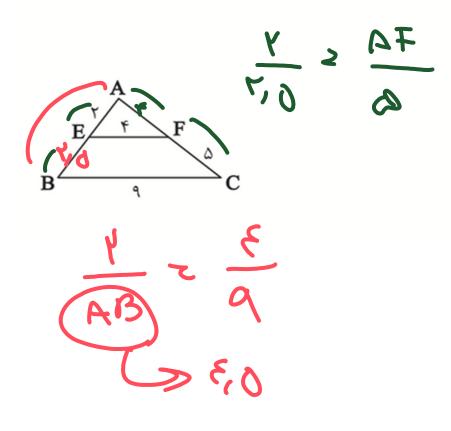
۶۹- دو نقطهٔ A و B در یک صفحه به فاصلهٔ ۸ واحد از هم قرار دارند. چند نقطه در این صفحه وجود دارد که فاصلهاش از A برابر ۳ واحد و از B برابر ۴ واحد باشد؟



۲) (۲



$$Y = \frac{V}{r} =$$



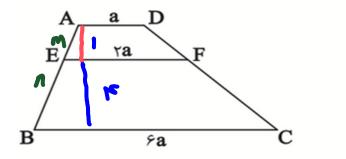
۲۱- در شکل زیر، محیط بزرگترین مثلث کدام است؟ (EF || BC)

11/0 (1

ra (f $f, 0 + 9 + 9 = (r_{7,0})$

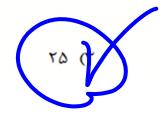
۲۰/۵ (۲

۲۲− در ذوزنقهٔ شکل مقابل AD || EF || BC است. ارتفاع ذوزنقهٔ AEFD چند درصد ارتباع ذوزنقهٔ EBCF است؟



۲۰ (۲

۳۰ (۴

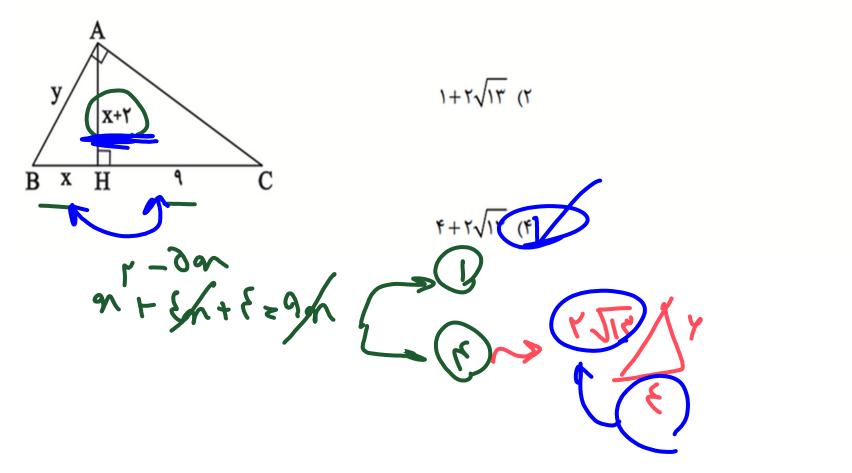


10 (1

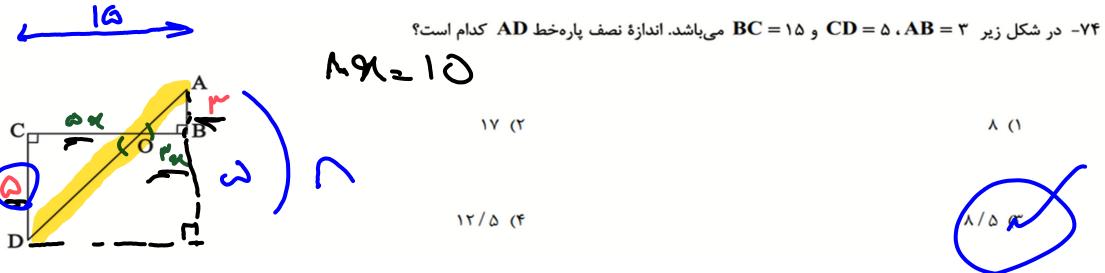
Yamtha m+n _ ra

4m + m = 4m + 4m = 1

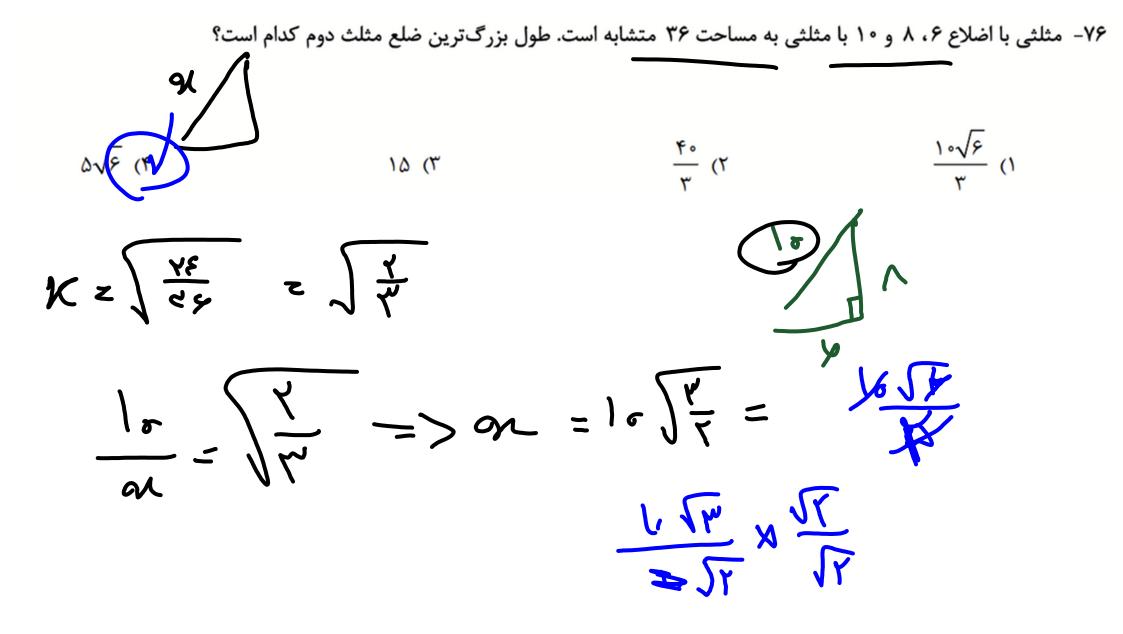
و AH و
$$\hat{\mathbf{A}}=90^\circ$$
 و $\mathbf{A}=\mathbf{A}$ و $\mathbf{A}=\mathbf{A}$ و $\mathbf{A}=\mathbf{A}$ و $\mathbf{A}=\mathbf{A}$ و $\mathbf{A}=\mathbf{A}$



F+1. (1

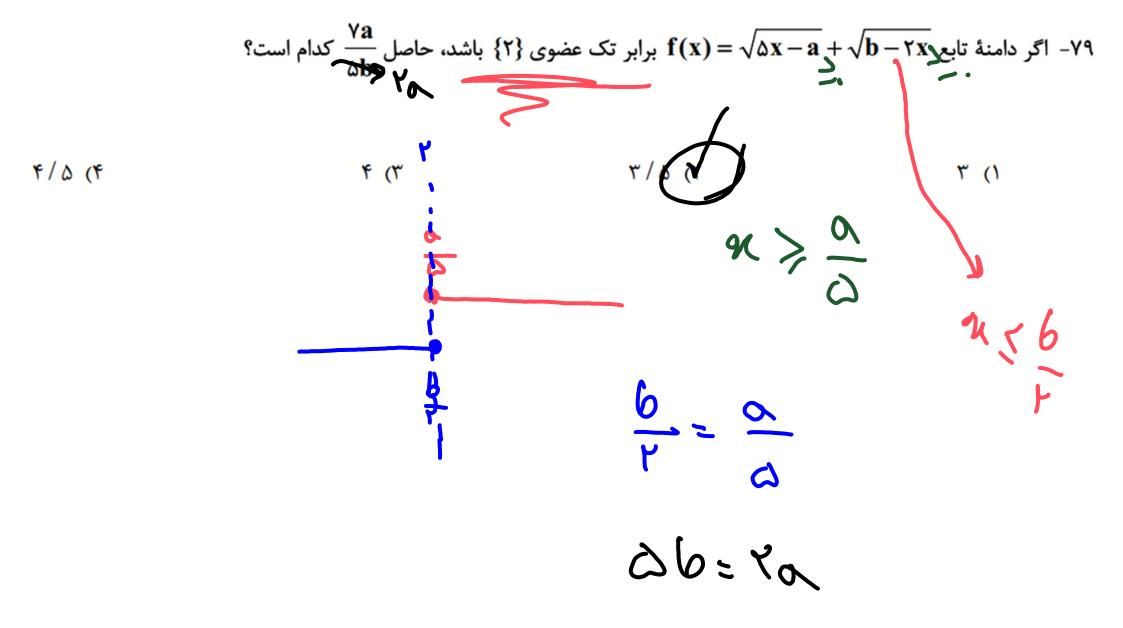


۲۵- در شکل مقابل °ABC = CDE = ۹۰ است. اگر BH = ۴ ، ۵ = 'DH و AE = ۱۵ باشد، اختلاف مساحت دو مثلث CED و ABC کدام است؟ - 20Y K 991219 Vas Y. (0) н E ۷ (۱ 94 2 Q A 8/0 (4 ۶ (۳ 0 1 X W X Q Z 04



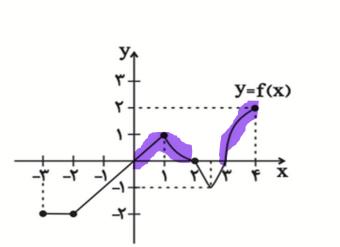
- اگر دامنهٔ تابع
$$f(\mathbf{x}) = \frac{\mathbf{r}\mathbf{x} - \mathbf{r}}{\mathbf{x}^{\mathbf{r}} + \mathbf{m}\mathbf{x} + \mathbf{F}}$$
 برار \mathbb{R} بانکد، حدود \mathbf{m} کدام است?
 $|\mathbf{m}| \leq 15 \ (\mathbf{F}$ $|\mathbf{m}| > 15 \ (\mathbf{r}$ $|\mathbf{m}| > 15 \ (\mathbf{r})$ $|\mathbf{m}| > 15 \ (\mathbf{r}$ $|\mathbf{m}| > 15 \ (\mathbf{r})$ $|\mathbf{m}$

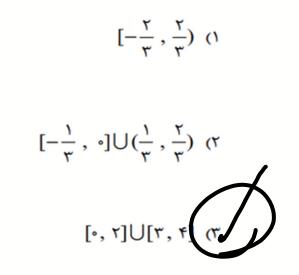
 $\mathbf{g}(\mathbf{x}) = \begin{cases} \frac{\mathbf{x}^{\intercal} + \mathbf{a}\mathbf{x} + \mathbf{b}}{\mathbf{x} - \Upsilon} & \mathbf{x} \neq \mathbf{c} \end{cases}$ با هم برابر باشند، $\mathbf{x} \neq \mathbf{c}$ $a^{\gamma} + b^{\gamma}$ ۲۸- اگر دونابع f(x) = x+۱ و f کدام است؟ d۲ Ψ \mathcal{O} 1<u>°</u> (۴ $\frac{10}{v}$ (" ۲ (۲ <u>۱۴</u> ۹ Ofcar-Y 914) 6 = - 7 K=Ng



۸۰– اگر نمودار تابع f مطابق شکل مقابل باشد، د<mark>امنهٔ تابع y = $\sqrt{f(x)}$ کد</mark>ام است؟

420





$$\left(-\frac{r}{r}, \circ\right) \cup \left(\frac{1}{r}, \frac{r}{r}\right]$$
 (*