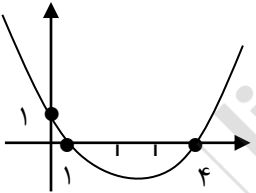
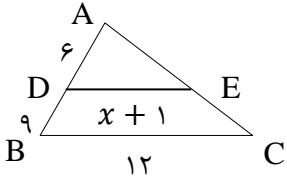
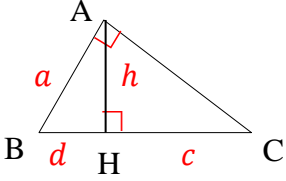


بارم	سؤال	ردیف
۲	<p>مربع ABCD که A(۴, ۱) و B(۶, ۲) دو رأس مجاور آن هستند مفروض است الف) شیب ضلع AB و معادله AB را بنویسید ب) شیب ضلع BC را بدست آورید. ج) اگر D(-۱, ۱۱) یک رأس دیگر آن مربع باشد، مختصات رأس C را بدست آورید.</p>	۱
۱	فاصله نقطه A(۳, ۲) از خط $4x + 3y = -1$ را بدست آورید.	۲
۱	معادله درجه درمی بنویسید که ریشه‌های آن $\frac{2-\sqrt{7}}{3}$ و $\frac{2+\sqrt{7}}{3}$ باشند.	۳
۱/۵	<p>معادله سهمی را بنویسید.</p> 	۴
۱	معادله را حل کنید. $\sqrt{x-2} - 3 = 0$	۵
۱	<p>در شکل مقابل DE موازی BC است، x را بیابید.</p> 	۶
۱/۵	<p>با توجه به شکل a, h را بیابید.</p>  <p>d=۴ c=۱۲</p>	۷

۲	تابع $y = 1 + \sqrt{x-2}$ را با انتقال رسم کنید و دامنه روبرو تعیین کنید.	۸
۰/۵	الف) ضابط وارون تابع $f(x) = \frac{2}{y}x - 4$ را بدست آورید.	۹
۱	ب) معادله را حل کنید. $\left[\frac{x-1}{3}\right] = 2$	
۰/۵	زاویه 105° - درجه معادل چند رادیان است؟	۱۰

جمع ۱۳



limoonad
Education For All