

09144101130

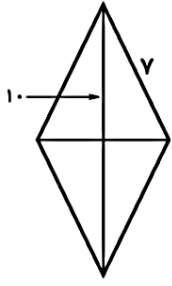
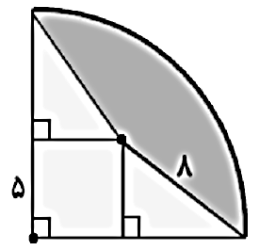
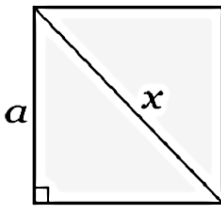
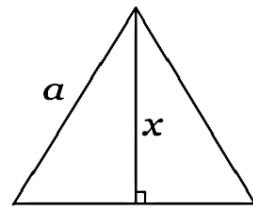
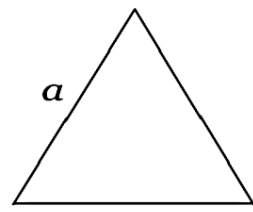
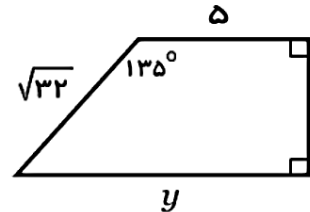
yousefi pour

us1351.blog.ir

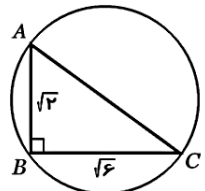
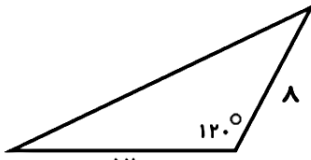
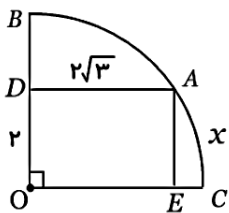
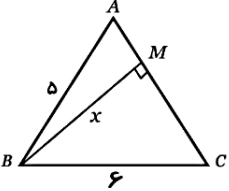
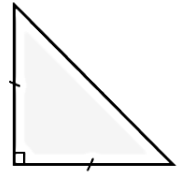
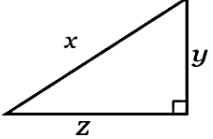
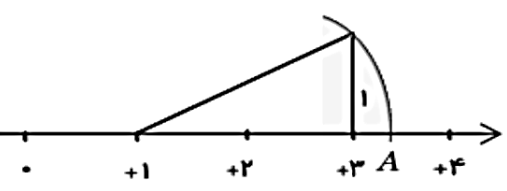
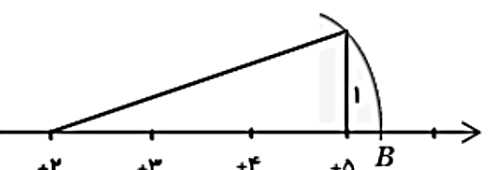
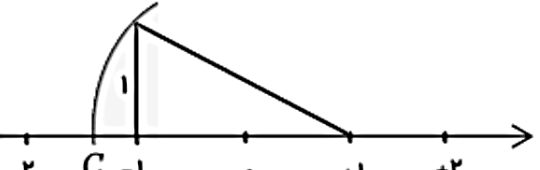


بخندیم اما سرمایه خنده بایمان اشک های دیگران نباشد.

یوسفی پور

	<p>۲ در لوزی مقابل، قطر بزرگ ۲۰ می باشد. مساحت لوزی را بدست آورید:</p>
<p>۳ محیط یک لوزی ۹۶ سانتی متر و مجموع قطر های آن ۵۲ سانتی متر است. مساحت لوزی چه قدر است؟</p>	
	<p>۴ در ربع دایره ی مقابل، مساحت قسمت رنگی چه قدر است؟</p>
	<p>۵ نشان دهید که اندازه قطر هر مربع به صورت زیر محاسبه می شود:</p> $x = \sqrt{2}a$
	<p>۶ نشان دهید که اندازه ارتفاع هر مثلث متساوی الاضلاع به ضلع a به صورت زیر می باشد:</p> $x = \frac{\sqrt{3}}{2}a$
	<p>۷ نشان دهید که مساحت هر مثلث متساوی الاضلاع به ضلع a به صورت زیر می باشد:</p> $S_{\Delta} = \frac{\sqrt{3}}{4}a^2$
	<p>۸ در دوزنقه مقابل مقدار x, y را بدست آورید:</p>
<p>۹ وتر مثلث قائم الزاویه ای ۱۲ و میانه وارد بر ضلع کوچک ۸ سانتی متر است. اندازه میانه وارد بر ضلع متوسط را محاسبه کنید؟</p>	



	<p>۱۰. در شکل مقابل، شعاع دایره محیطی برابر با کدام گزینه زیر است؟</p> <p>(الف) $\sqrt{2}$ (ب) $\sqrt{3}$ (ج) $\sqrt{4}$ (د) $\sqrt{8}$ ()</p>
	<p>۱۱. مساحت شکل مقابل، برابر با کدام گزینه زیر است؟</p> <p>(الف) $16\sqrt{3}$ (ب) $24\sqrt{3}$ (ج) ۲۴ (د) ۳۲ ()</p>
	<p>۱۲. در ربع دایره مقابل، اندازه کمان AC برابر با کدام گزینه زیر است؟</p> <p>(الف) $\frac{2\pi}{3}$ (ب) $\frac{4\pi}{3}$ (ج) $\frac{3\pi}{4}$ (د) $\frac{3\pi}{2}$ ()</p>
	<p>۱۳. در مثلث متساوی الساقین ABC مقابل، مقدار x برابر با کدام گزینه زیر است؟</p> <p>(الف) $\frac{2}{4}$ (ب) $\frac{4}{8}$ (ج) $\frac{3}{6}$ (د) $\frac{3}{2}$ ()</p>
	<p>۱۴. اگر مساحت مثلث متساوی الساقین، مقابل 16cm^2 باشد محیط آن برابر با کدام گزینه زیر است؟</p> <p>(الف) $8+8\sqrt{2}$ (ب) $8+4\sqrt{2}$ (ج) $4+4\sqrt{2}$ (د) $4+8\sqrt{2}$ ()</p>
	<p>۱۵. در مثلث مقابل، دو عدد x, y متوالی هستند. حاصل z^2 برابر با کدام گزینه زیر است؟</p> <p>(الف) xy (ب) $\frac{y}{x}$ (ج) $x+y$ (د) $x-y$ ()</p>
	<p>۱۶. در شکل مقابل نقطه A چه عددی را نشان می دهد؟</p> <p>(الف) $3+\sqrt{5}$ (ب) $3-\sqrt{5}$ (ج) $1+\sqrt{5}$ (د) $1-\sqrt{5}$ ()</p>
	<p>۱۷. در شکل مقابل نقطه B چه عددی را نشان می دهد؟</p> <p>(الف) $5+\sqrt{10}$ (ب) $5-\sqrt{10}$ (ج) $2+\sqrt{10}$ (د) $2-\sqrt{10}$ ()</p>
	<p>۱۸. در شکل مقابل نقطه C چه عددی را نشان می دهد؟</p> <p>(الف) $1+\sqrt{5}$ (ب) $1-\sqrt{5}$ (ج) $-1+\sqrt{5}$ (د) $-1-\sqrt{5}$ ()</p>

