

문제집

	수정전	수정후
119번	<p>수정전</p> <p>그림과 같이 삼각형 ABC의 내부의 점 P에 대하여 $\angle BAC = 60^\circ$, $\angle ABP = 45^\circ$, $\angle BPC = 120^\circ$, $\overline{AB} = 4\sqrt{2}$인 삼각형 ABC가 있다. 삼각형 APC의 넓이를 S라 할 때, $\overline{BC}^2 \times S$의 값은? [4점]</p>	<p>수정후</p> <p>그림과 같이 삼각형 ABC의 내부의 점 P에 대하여 $\angle ABP = 45^\circ$, $2\angle BAC = \angle BPC = 120^\circ$, $\overline{AB} = 4\sqrt{2}$인 삼각형 ABC가 있다. $\overline{PB} = \overline{PC}$일 때, 삼각형 APC의 넓이를 S라 하자. $\overline{BC}^2 \times S$의 값은? [4점]</p>

풀이집

	수정전	수정후

