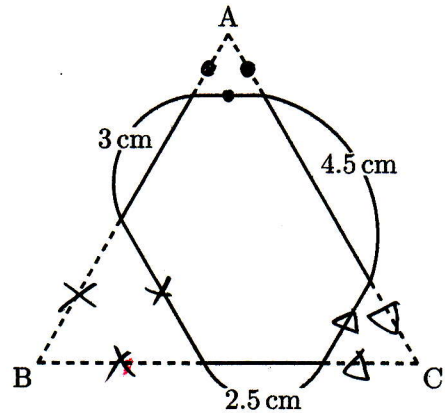


問題 68

右の図は、1辺の長さが8 cmの正三角形ABCから、3つの正三角形を切り取ってできた六角形です。この六角形の周りの長さは  cm です。



[専修大松戸中]

$$\bullet + 3 + x = 8$$

$$2.5 + x + \triangle = 8$$

$$+ ) \bullet + 4.5 + \triangle = 8$$

$$2\bullet + 10 + 2x + 2\triangle = 24$$

$$2\bullet + 2x + 2\triangle = 14$$

$$\bullet + x + \triangle = 7$$

$$3 + 2.5 + 4.5 + 7 = 17$$

17 cm