

درس و تست ریاضی

مثلت

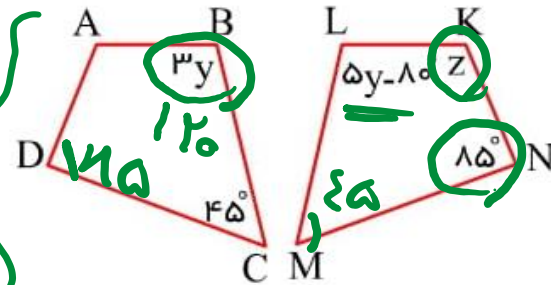
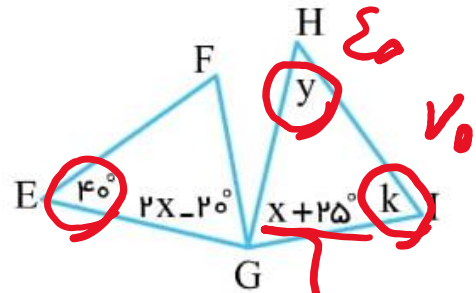
علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۵- زاویه های مجهول را بیابید.

الف) مثلث HIG حاصل دوران ۹۰ درجه EFG حول نقطه G است.

ب) چهارضلعی $KLMN$ حاصل تقارن چهارضلعی $ABCD$ نسبت به خطی عمودی است.



$$y = 50$$

$$2x - 20 = x + 25$$

$$x = 45$$

$$120 = 5y - 10 \rightarrow 130 = 5y \rightarrow y = 26$$

$$85 + 120 + 120 + z = 360 \rightarrow z = 110$$

