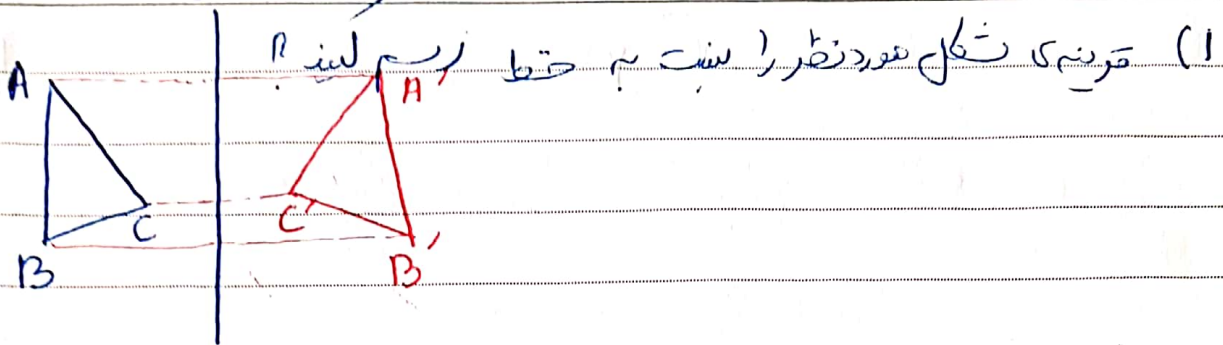


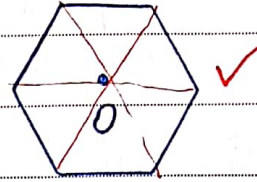
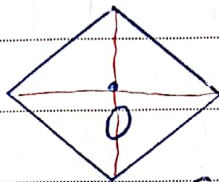
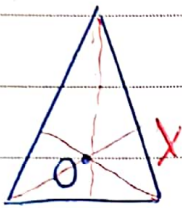


هم کلاسی
Hamkelasi.ir

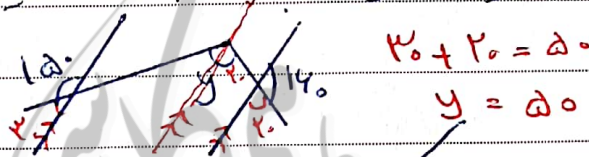
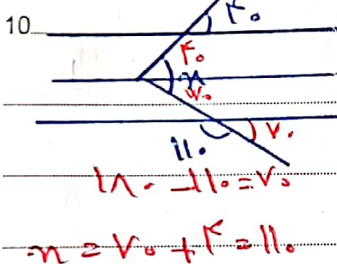
YEAR: MONTH: DATE:



(۲) در کدام یک از شکل های زیر نقطه O مرکز تقارن می باشد؟



(۳) در شکل های زیر مقادیر مجهول را بدست آورید؟

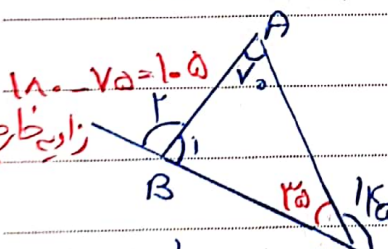


(۴) جمله های زیر را کامل کنید؟

الف) دو خط موازی با یک خط ناهم موازی هستند.

ب) اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد بر دیگری نیز عمود است.

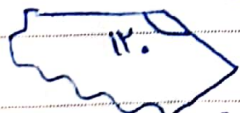
ج) دو خط عمود بر یک خط ناهم موازی هستند.



(۵) اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید؟

$$70 + 35 = 105, 180 - 105 = 75 = B, 180 - 145 = 35$$

(۶) در روبه روی یک سلسله ی شیباب راس نشاند به نظر شما این شیباب چند ضلعی بوده است.



$$120 = (n-2) \times 180 \Rightarrow 120n = 180n - 360 \Rightarrow 40n = 360 \Rightarrow n = \frac{360}{40} = 9$$

(۷) اندازه کبر زاویه یک ضلعی منتظم (زاویه داخلی) را بدست آورید.

$$\frac{(n-2) \times 180}{n} = \frac{(9-2) \times 180}{9} = \frac{1260}{9} = 140$$

(۸) مجموع زاویه های خارجی یک ۱۲ ضلعی را محاسبه کنید؟

مجموع زاویه های خارجی هر ضلعی مساوی ۳۶۰ می باشد.