

۱- مجموع سن علی و حسن ۳۵ سال است. اگر نسبت سن علی به حسن ۲ به ۵ باشد، هر کدام چند سال دارند؟

۲- یک پیراهن که قیمت آن ۹۰۰۰۰ تومان بود، فروشنده از ما ۸۱۰۰۰ تومان گرفت :

الف - فروشنده چند تومان تخفیف داده است؟

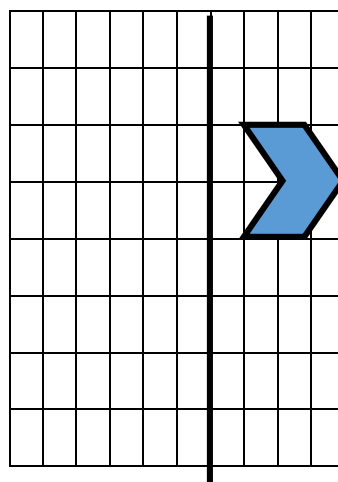
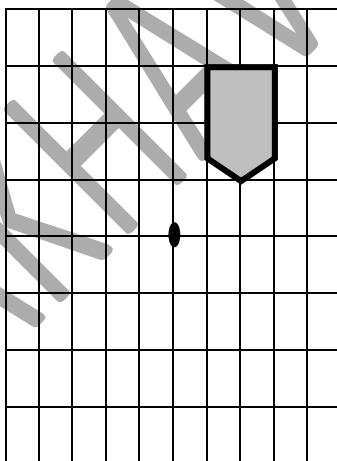
ب) فروشنده چند درصد تخفیف داده است؟

۳- کتاب داستان نیلوفر ۳۰۰ صفحه دارد او ۷۰٪ کتابش را خوانده است :

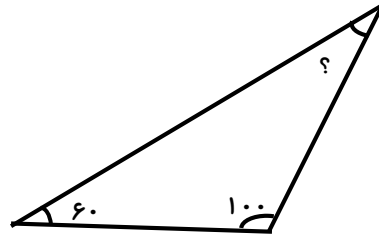
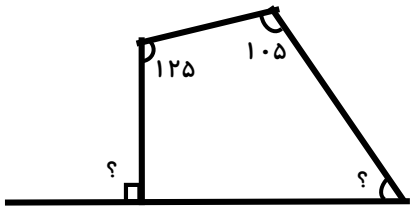
الف) چند صفحه را خوانده است؟

ب) چند صفحه دیگر باید بخواند تا کتاب تمام شود؟

۴- قرینه هر شکل را نسبت به خط تقارن و مرکز تقارن پیدا کنید.



۵- زاویه های خواسته شده را حساب کنید.



۶- نسبتی مساوی $\frac{9}{15}$ بنویسید که :

الف) صورت آن ۲۴ باشد.

ب) مخرج آن ۶۵ باشد.

۷- از ۲۵ نفر دانش آموزان کلاس پنجم ۸ نفر غایب هستند. یعنی چند درصد؟

۸- حسن چهار میلیون و پانصد هزار تومان پول دارد. او ۸۰٪ آن را خرج کرده چقدر برایش مانده است؟

۹- ۶۰٪ عددی ۲۴ است آن عدد کدام است؟