

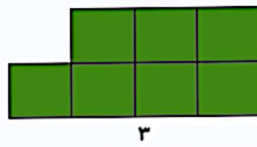
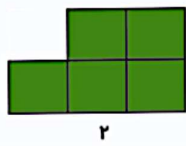
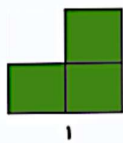


۱_ یک فروشنده، مانتوهای خود را با تخفیف ۲۰ درصد و کفش ها را تخفیف ۱۵ درصد می فروشد.

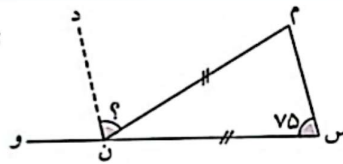
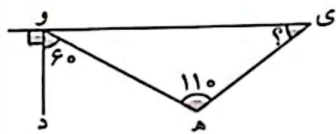
الف) زهرا بابت خرید مانتو، ۲۶۰۰۰۰ تومان پرداخت کرد، قیمت مانتو قبل از تخفیف چقدر بوده است؟

ب) اگر قیمت کفش ۲۰۰۰۰۰ تومان باشد، زهرا برای خرید آن چند تومان باید به فروشنده بدهد؟

۲_ در الگوی زیر شکل شماره ۳۱ از چند مربع تشکیل شده است؟



۳_ زاویه های خواسته شده را به دست آورید. (خط چین نیمساز است)



$$7 \text{ } 45' \text{ } 36''$$

$$17 \text{ } 19' \text{ } 26''$$

۴_ حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$+ \quad 3 \text{ } 36' \text{ } 25''$$

$$- \quad 6 \text{ } 8' \text{ } 46''$$



۵_ با توجه به عدد ۱۶۰۷۹۳۰۲۰۰۴ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم عدد ۷ چه مرتبه ای پیدا می کند؟



۱_ طول یک میله ی آهنی $19/4$ متر بود. میلاد ۳ قطعه $4/75$ متری از آن میله را برید.

الف) میلاد چند متر از میله آهنی را بریده است؟

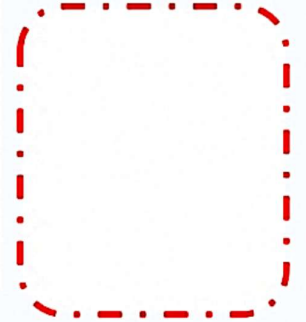
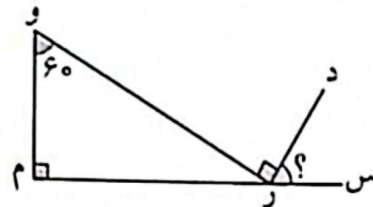
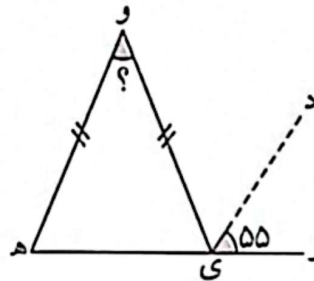
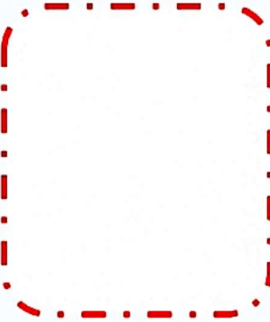
ب) چند متر از میله باقی مانده است؟



۲_ کدام شکل محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد؟

- الف) لوزی ب) مربع پ) متوازی الاضلاع ت) ذوزنقه

۳_ در شکل های زیر اندازه زاویه مشخص شده زیر را به دست آورید. (خط چین نیمساز است.)



۴_ ۵۰۰ گرم بادام را با ۸۰۰ گرم پسته و ۴۰۰ گرم فندق و ۳۰۰ گرم گردو مخلوط کرده ایم. این مخلوط دارای

چند درصد پسته و چند درصد بادام است؟

چند درصد پسته و چند درصد بادام است؟

۵_ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

الف) $3 \frac{1}{5} \times \frac{2}{4} \div 1 \frac{1}{4} =$

ب) $4 \div \frac{2}{4} =$

