

۱- به کمک دو گونیا مختلف زاویه های خواسته شده را با رسم شکل بسازید

الف : زاویه $90 + 45$

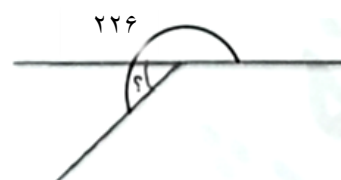
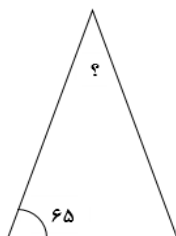
ب : زاویه $90 - 60$

۲- در جای خالی عدد مناسب بنویسید

الف : 4200 ثانیه یعنی ساعت و دقیقه و ثانیه

ب: 670 میلی متر یعنی دسی متر و میلی متر

۳- اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید ؟ (بدون نیاز به نقاله، اندازه ها فرضی هستند)



۴- یک زاویه 163 درجه و یک زاویه 25 درجه با استفاده از نقاله رسم کنید

۵- جای خالی را به روش جمع مرکب حل کنید و سپس نمودار آن را رسم کنید

الف : 20 دقیقه بعد از ساعت $1:45$ می شود -----

۶- علی کاری را بعد از 50 دقیقه در ساعت $7:30$ دقیقه به پایان رساند او چه ساعتی کارش را شروع کرده است ؟ (نمودار رسم کنید)

۷ - اعداد اعشاری زیر را به حروف و به رقم بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید

الف: چهل و چهار نه دهم ب: $45/09$ ج: دو هشت صدم

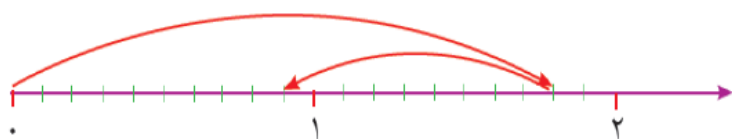
۸- کسره های زیر بصورت اعشاری بنویسید و بگوید هریک از چند $0/1$ تشکیل شده است

۹- برای جمع و تفریق زیر شکل و محور بکشید

$$0/9 + 1/2 =$$

$$2\frac{4}{6} - 1\frac{1}{2} =$$

۱۰- برای محور زیر جمع و تفریق اعشاری بنویسید



۱۱- عدد اعشاری زیر را بصورت گسترده بنویسید

$$23/87$$

۱۲- تفریق زیر را به روش گسترده حل کنید

$$\begin{array}{r} 9/72 \\ - 3/56 \\ \hline \end{array}$$

۱۳- عبارتهای زیر را حل کنید

$$(1/2 \times 4/3) + 4/1$$

$$5 - 2\frac{4}{7} =$$

۱۴- یک استخر مستطیل شکل به طول $7/2$ متر و عرض $2/4$ متر داریم مساحت این استخر چند سانتیمتر مربع است ؟