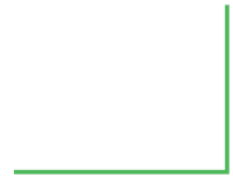


آزمون ریاضی ، فصل ۴ پایه چهارم دبستان نسخه ی دوم

دبستان پسرانه دکتر حسابی مهرگان قزوین

نام : نام خانوادگی : نام آموزگار : تاریخ : ۹۳/۱۰/۱۴

۱ - زاویه های زیر را نام گذاری کنید و به سه شکل بنویسید :



۲ - زاویه های ۳۵ و ۷۰ و ۱۱۰ درجه را به کمک خط کش ، گونیا و نقاله رسم کنید :

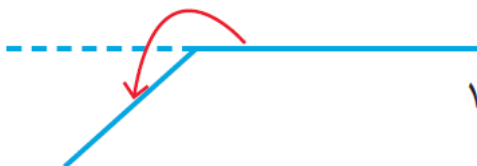
۳ - جمله های زیر را با عدد مناسب کامل کنید :

اندازه ی هر زاویه ی تند از درجه کمتر است.

اندازه ی هر زاویه ی باز از درجه بیشتر و از درجه کمتر است.

۴ - خانم سپهری دیروز ساعت ۳۰ : ۱۷ از خانه حرکت کرد و وقتی به فروشگاه رسید ۲۵ دقیقه بود که فروشگاه بسته شده بود . امروز میخواهد طوری حرکت کند که حدوداً " ۴۵ دقیقه قبل از بسته شدن فروشگاه به آن جا برسد . چه ساعتی باید حرکت کند ؟

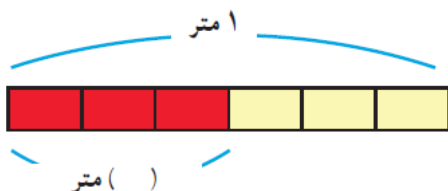
۵ - با توجه به شکل روبه رو جاهای خالی را پر کنید :



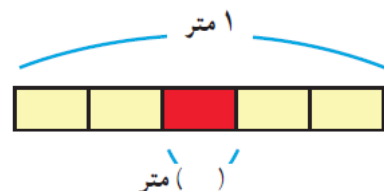
$$180^\circ + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$360^\circ - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

۶ - با توجه به شکل جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید :

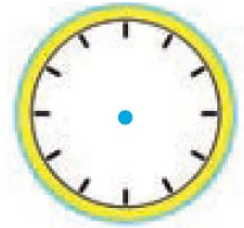
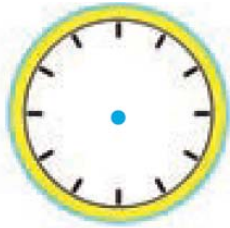


() متر

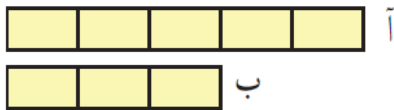


() متر

۷ - حالا ۴۰ دقیقه بعد از ساعت ۷:۵۰ دقیقه را پیدا کنید و نمودار و ساعت ها را کامل کنید .



۸ - با توجه به شکل به سوال زیر پاسخ مناسب بدهید :



طول نوار (ب) چه کسری از طول نوار (آ) است؟

۹ - با توجه به اندازه های داده شده ، اندازه ی پاره خط های مورد نظر را به دست آورید :



طول آ پ = ۱۰ سانتی متر

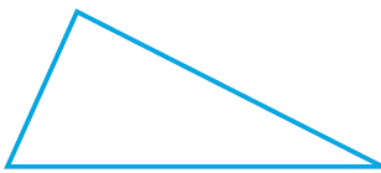
طول ب پ = _____ سانتی متر

۱۰ - هر یک از زمان های زیر را به صورت تقریبی بنویسید :

۴ ساعت و ۵ دقیقه به طور تقریبی برابر است با _____ ساعت

۱ دقیقه و ۵۵ ثانیه به طور تقریبی برابر است با : _____ دقیقه

۱۱ - با کمک نقاله مجموع زاویه های داخلی مثلث را بدست آورید :



۱۲ - در یک پارک شادی ۱۰ درخت کاج و ۲۰ درخت سرو جود دارد . زهرا می گوید : در مقابل هر درخت کاج ۲ درخت سرو وجود دارد ولی مریم می گوید : یک دوم کل درخت ها ، درخت کاج است . زهرا درست میگوید یا مریم ؟

نظر آموزگار از کار شما : ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر

نظر ولی محترم دانش آموز :