

به نام خدا نام و نام خانوادگی: آزمون ریاضی کلاس چهارم دبستان شهید هاشمی نژاد بهمن ماه ۹۴

۱- با توجه به عدد های داده شده با استفاده از نقاله هریک از زاویه های خواسته شده را رسم کنید .

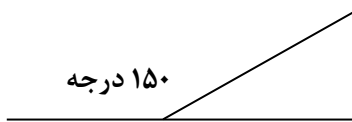
۹۰ درجه ۱۴۵ درجه ۱۶۵ درجه ۱۳۵ درجه ۷۰ درجه

۲- در هریک از جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

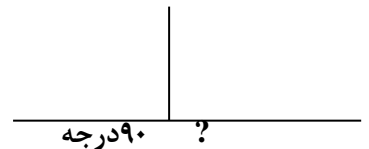
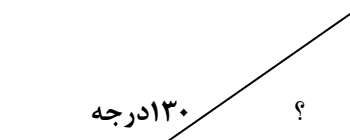
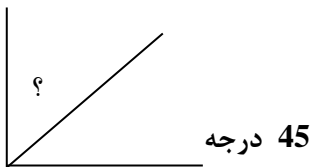
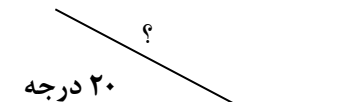
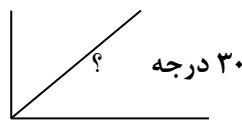
درجه = $۹۰ - ۳۰$ درجه = $۹۰ - ۴۵$ درجه = $۱۸۰ - ۳۰$

درجه = $۶۰ + ۴۵$ درجه = $۹۰ + ۹۰$ درجه = $۹۰ + ۳۰$

۳- با توجه به شکل ، اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کنید و بنویسید



؟



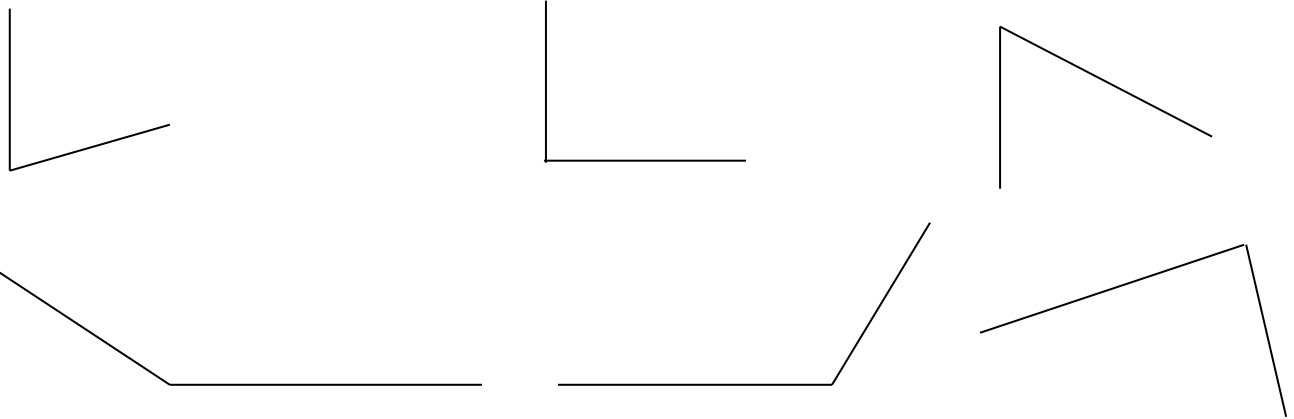
۴- هریک از جاهای خالی را کامل کنید .

- اندازه زاویه راست درجه است .
- اندازه زاویه راست یا نیم صفحه برابر است با درجه .
- اندازه ی هر زاویه تند از درجه کم تر است .
- اندازه ی هر زاویه ی باز از درجه بیشتر است .
- اندازه ی هر زاویه باز از ۱۸۰ درجه کمتر است .
- وسیله ای است که زاویه ها را اندازه گیری می کنند .
- نیم صفحه از تعداد ۲ زاویه ی درست شده است .
- مجموع زوایای داخلی یک مثلث درجه است .
- مجموع زوایای داخلی یک چهار ضلعی درجه است .

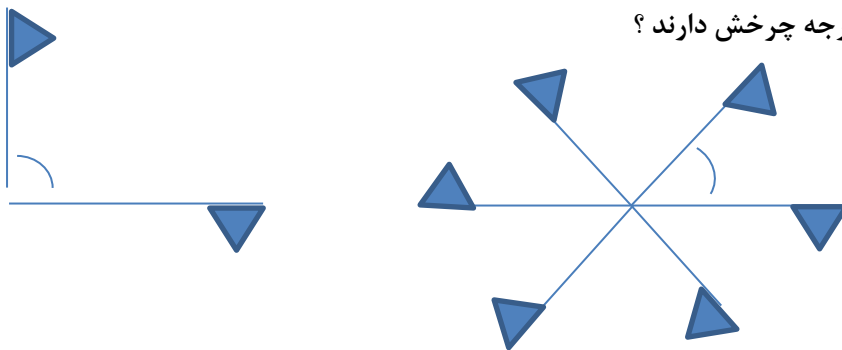
- نقاله چیست ؟

- برای اینکه تشخیص بدهیم زاویه ی ما راست است یا نه از استفاده می کنیم .

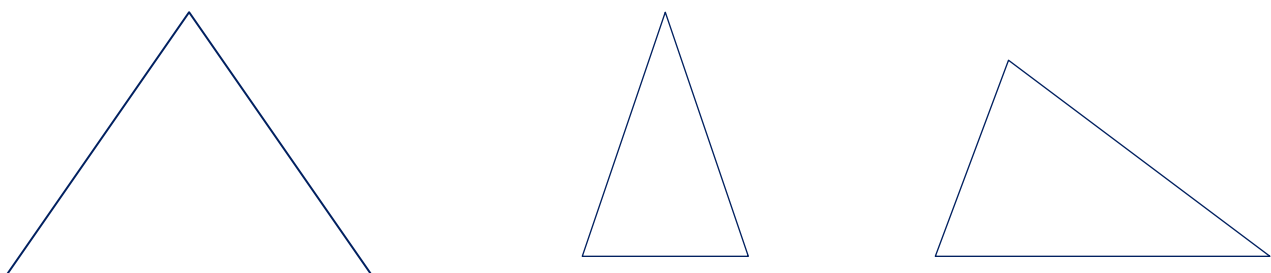
۵- اندازه هریک از زاویه های داده شده را با نقاله اندازه بگیرید .



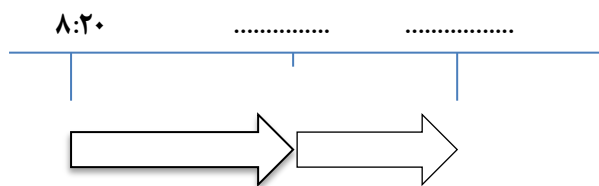
۶- حساب کنید هریک از پرچم ها چند درجه چرخش دارند ؟



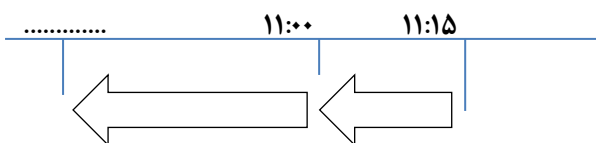
۷- اندازه ی هریک از زاویه های هر مثلث را با نقاله بدست آورید



۸- با توجه به زمان های خواسته شده ، نمودار را کامل کنید تا به جواب برسید .



الف) - ۵۰ دقیقه بعد از ساعت ۸:۲۰ =



ب) - ۴۰ دقیقه قبل از ساعت ۱۵:۱۱ =

۹- زمان های خواسته شده را بنویسید .



موفق و پیروز باشید : عبدالهی