

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



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

۷۰ درجه

۱۳۵ درجه

۱۶۵ درجه

۱۴۵ درجه

۹۰ درجه

۲- در هریک از جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

درجه = $180 - 30$

درجه = $90 - 45$

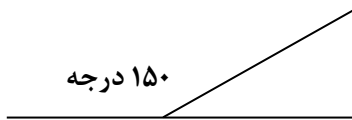
درجه = $90 - 30$

درجه = $90 + 30$

درجه = $90 + 90$

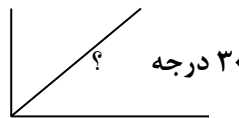
درجه = $60 + 45$

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



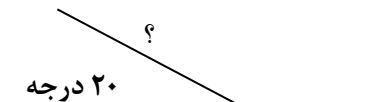
۱۵۰ درجه

؟



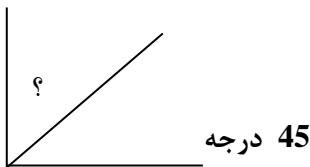
۳۰ درجه

؟



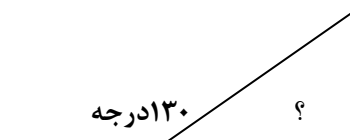
۲۰ درجه

؟



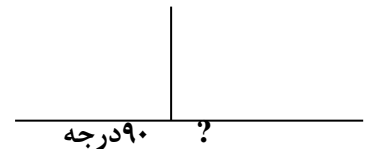
45 درجه

؟



۱۳۰ درجه

؟



۹۰ درجه

؟

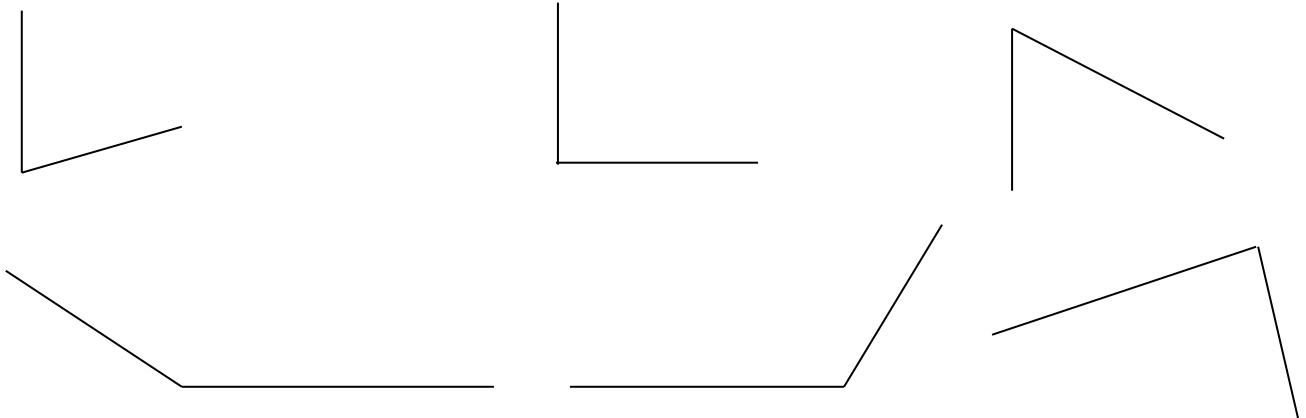
۴- هریک از جاهای خالی را کامل کنید .

- 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 180 درجه کمتر است .
- وسیله ای است که زاویه ها را اندازه گیری می کنند .
- نیم صفحه از تعداد 2 زاویه ی درست شده است .
- مجموع زوایای داخلی یک مثلث درجه است .
- مجموع زوایای داخلی یک چهار ضلعی درجه است .

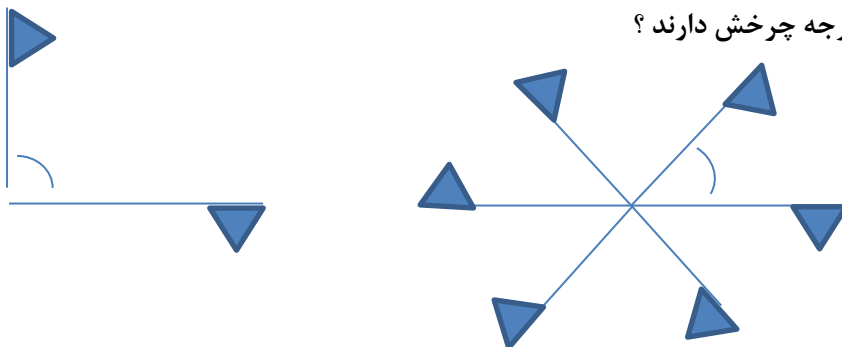
- نقاله چیست؟

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

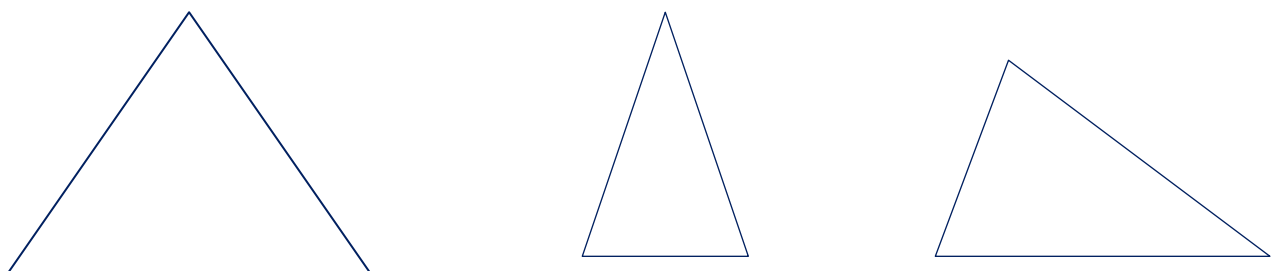
۵- اندازه هریک از زاویه های داده شده را با نقاله اندازه بگیرید .



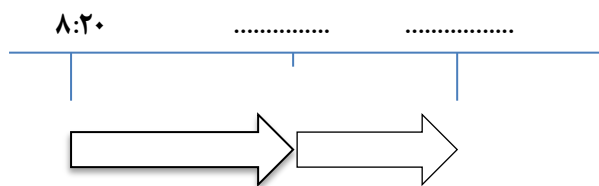
۶- حساب کنید هریک از پرچم ها چند درجه چرخش دارند؟



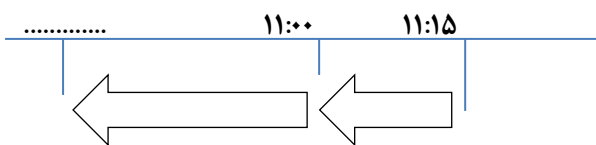
۷- اندازه ی هریک از زاویه های هر مثلث را با نقاله بدست آورید



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