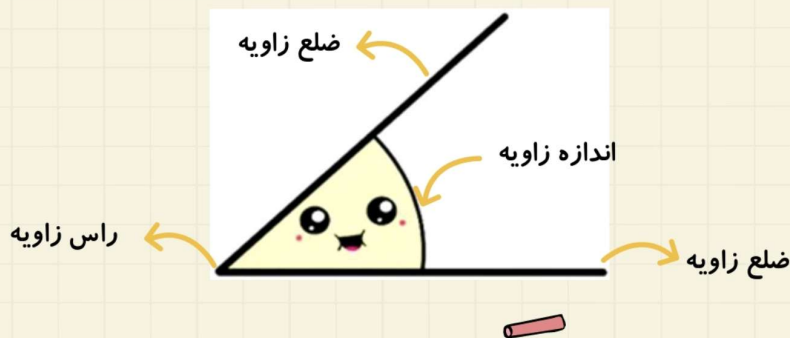


فصل ۴: اندازه گیری



از برخورد دو نیم خط زاویه به وجود می آید.
به محل برخورد دو نیم خط رأس زاویه و به نیم خط ها دو ضلع زاویه می گویند.
اندازه زاویه همان فاصله بین دو ضلع زاویه است.
هر چه این فاصله بیشتر زاویه بزرگتر و هر چه این فاصله کمتر باشد زاویه کوچکتر خواهد بود.



علوی

مدارس هزاره سوم

فصل ۴: اندازه گیری



در سال گذشته با زاویه آشنا شدید. هر زاویه یک رأس و دو ضلع (نیم خط) دارد.
اندازه زاویه با مقدار باز شدن دو ضلع آن کم و زیاد می شود.
اندازه زاویه (م) از اندازه زاویه (ن) بزرگ تر است.
زاویه رو به رو را می توانیم به یکی از این سه صورت بخوانیم:

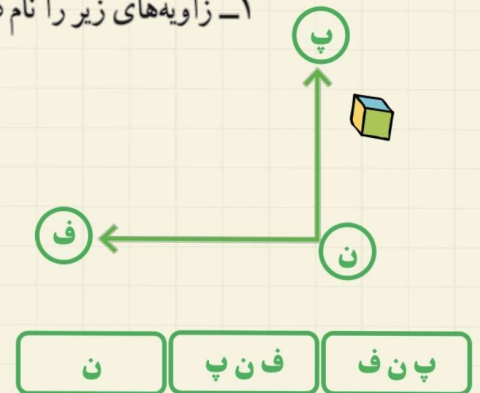
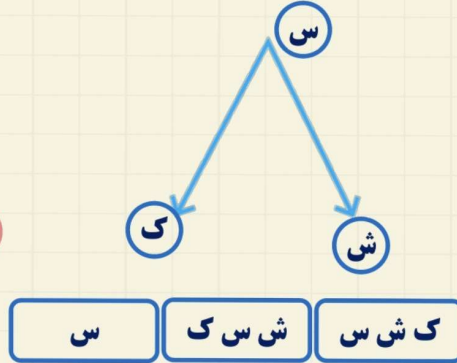
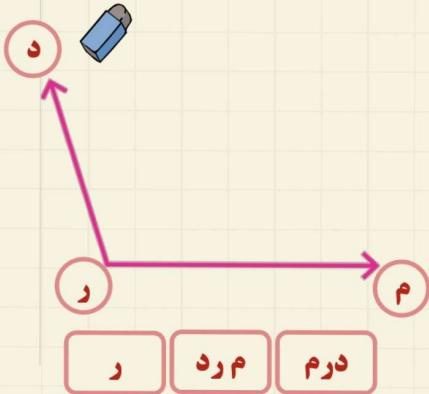
(س م ر) (ر م س) (م)

علوی

مدارس هزاره سوم

فصل ۴: اندازه گیری

۱- زاویه‌های زیر را نام گذاری کنید و به سه صورت بنویسید.



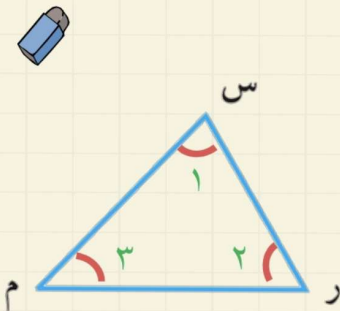
علوی

مدارس هزاره سوم

حل مسئله

فصل ۴: اندازه گیری

۲- تمام زاویه‌های شکل زیر را نام ببرید.



علوی

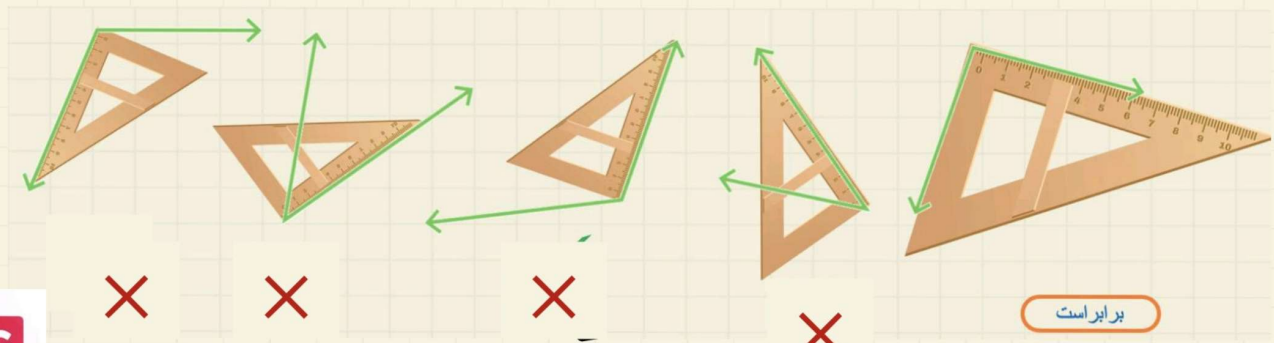
مدارس هزاره سوم

حل مسئله

فصل ۴: اندازه گیری

تشخیص زاویه راست به کمک گونیا :

برای تشخیص زاویه راست ، گونیا را طوری روی راس زاویه قرار می دهیم که یک ضلع راست گونیا روی یک ضلع زاویه قرار بگیرد.
اگر ضلع دیگر گونیا روی ضلع دیگر زاویه قرار گرفت ، زاویه راست است.



علوی

مدارس هزاره سوم

فصل ۴: اندازه گیری

به زاویه ای که از زاویه راست کوچکتر باشد ، زاویه تند و به زاویه ای که از زاویه راست بزرگتر باشد زاویه باز می گویند.



علوی

مدارس هزاره سوم