



تاریخ

موضوع:

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- با توجه به عدد های داده شده با استفاده از نقاله هریک از زوایه 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 $۱۸۰ - ۳۰ = \dots\dots\dots$

درجه $۹۰ - ۴۵ = \dots\dots\dots$

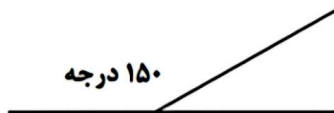
درجه $۹۰ - ۳۰ = \dots\dots\dots$

درجه $۹۰ + ۳۰ = \dots\dots\dots$

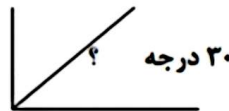
درجه $۹۰ + ۹۰ = \dots\dots\dots$

درجه $۶۰ + ۴۵ = \dots\dots\dots$

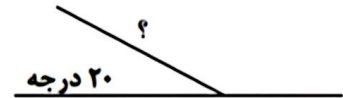
۳- با توجه به شکل، اندازه ی زوایه های خواسته شده را پیدا کنید و بنویسید



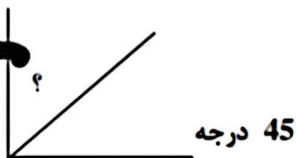
؟



۳۰ درجه



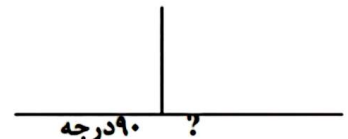
۲۰ درجه



۴۵ 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 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.