

به نام خدای عالم
 پایه : پنجم
 دبستان اندیشه
 طراح : رستمی

نام و نام خانوادگی:
 آزمون: عملکردی
 درس: ریاضی (رسم مثلث و زاویه)

زمان آزمون: ۲۰ دقیقه
 تاریخ آزمون:
 شماره آزمون:

وسایل مورد نیاز: مداد - پاک کن - خط کش - نقاله

دختر خوبم بادقت موارد خواسته شده را بخوان و هر مرحله را انجام بده و به سوالات جواب بده.

۱- مقایسه کن .
 ۲
 ۳- زاویه ی نیم صفحه زاویه ی قائمه
 ۴
 زاویه ی باز زاویه ی نیم صفحه

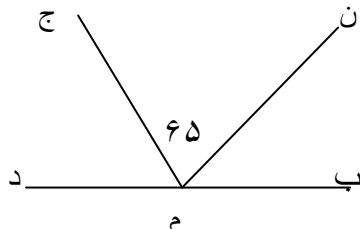
زاویه ی باز زاویه ی قائمه

۲- باکدام یک از زاویه های زیر می توان مثلث رسم کرد؟

الف: ۶۰ و ۳۰ و ۸۰ ب: ۳۰ و ۱۱۰ و ۵۰ ج: ۳۰ و ۷۰ و ۸۰ د: ۹۰ و ۲۰ و ۵۰

۳- مثلثی رسم کن که اندازه ی یک ضلع آن ۴ سانتی متر و زاویه های مجاور آن ضلع ۷۰ و ۵۰ درجه باشد.

۴- در شکل زیر (ن م) نیم ساز است. اگر زاویه ی (ن م ج) ۶۵ باشد، اندازه ی زاویه ی (ج م ب) چند درجه است؟
 اندازه ی زاویه ی (ج م د) را به دست آور.



۵- نسبت سه زاویه ای که روی هم، یک زاویه ی نیم صفحه را تشکیل می دهند، مثل ۴، ۳، ۵ است اندازه ی هر یک از زاویه ها چند درجه است؟

ملاک های ارزیابی	۱	۲	۳	۴	نظر معلم
۱- مقایسه ی زاویه ها را به درستی انجام داده است.					
۲- مجموعه زوایای مثلث را درست محاسبه کرده است.					
۳- مثلث را به درستی رسم کرده است.					
۴- اندازه ی زاویه ها را درست به دست آورده است.					
باتوجه به نسبت ها اندازه ی هر زاویه را درست به دست آورده است					

پیروز باشی