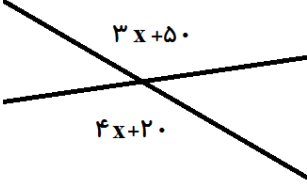
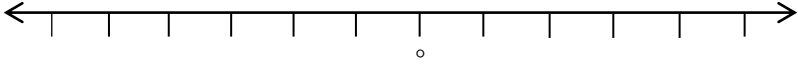
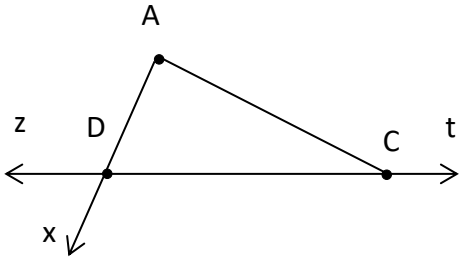


باسمه تعالی آزمون نوبت اول ریاضی هفتم گروه آموزشی کلاسویچ	نام : نام خانوادگی: نام آموزشگاه: نام کلاس: شماره دانش آموزی:	دبیر مربوطه: آقای تاریخ آزمون: / / ساعت شروع: ۸ صبح مدت آزمون: ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: ۳ صفحه
---	---	---

ردیف	سوالات	نمره
۱	<p>هر عبارت را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) عدد شمارنده هر عددی است.</p> <p>(ب) عدد عددی است که بیش از دو شمارنده داشته باشد.</p> <p>(د) اگر دو عدد صحیح با علامت‌های یکسان را در هم ضرب کنیم ، حاصل عددی می‌شود.</p>	۱/۵
۲	<p>جملات درست را با "ص" و جملات غلط را با "غ" مشخص نمایید.</p> <p>(الف) از یک نقطه فقط یک خط راست می‌گذرد. (.....)</p> <p>(ب) حاصل عبارت $۹ \times ۵ + ۳ - ۱۸$ برابر ۱۸ است. (.....)</p> <p>(ج) همه‌ی اعداد صحیح از صفر کوچکتر هستند. (.....)</p> <p>(د) چندضلعی هایی که هیچ یک از زاویه‌های آن‌ها از ۱۸۰ بزرگتر نیست ، چندضلعی‌های محدب نام دارند. (.....)</p>	۲
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید:</p> <p>۱- کدامیک از اعداد زیر اول است؟</p> <p>الف) ۱۵ (ب) ۳۷ (ج) ۲۱ (د) ۵۱</p> <p>۲- با کدام دسته از اعداد زیر می‌توان مثلث رسم کرد؟</p> <p>الف) ۱،۳،۴ (ب) ۵،۷،۱۳ (ج) ۲،۳،۴ (د) ۱،۲،۳</p> <p>۳- مکمل زاویه ۳۰ درجه کدام است؟</p> <p>الف) ۹۰ (ب) ۶۰ (ج) ۱۵۰ (د) ۱۸۰</p> <p>۴- با انگشتان یک دست به چند روش می‌توان عدد ۲ را نشان داد؟</p> <p>الف) ۴ (ب) ۷ (ج) ۹ (د) ۱۰</p>	۴
۴	<p>مورچه ای در روز ۵ متر از یک دیوار ۱۶ متری بالا می‌رود ، در شب به علت خواب ۳ متر به پایین می‌لغزد. چند روز طول می‌کشد تا مورچه از این دیوار بالا رود؟</p>	۱/۲۵

۱/۵	<p>۵ زهرا ۵۰۰۰ تومان پول داشت. او ۵ شاخه گل خرید و ۶۰۰ تومان از پولش باقی ماند. قیمت هر شاخه گل چند تومان بوده است؟ (حل با نوشتن معادله)</p>	۵
۱/۵	<p>۶ با توجه به شکل زیر مقدار X را بدست آورید.</p> 	۶
۱/۵	<p>۷ دو ظرف به گنجایش ۱۲ و ۱۸ لیتر داریم. می‌خواهیم با یک پیمانه که هر بار پر و خالی می‌شود، دو ظرف را به طور کامل پر کنیم. بزرگ‌ترین پیمانه کدام است؟</p>	۷
۰/۷۵	<p>۸ جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را بدست آورید.</p> <p>$(+۴) + (-۶) =$</p> 	۸
۱/۵	<p>۹ با توجه به شکل مقابل:</p> <p>الف) نام دو پاره‌خط را بنویسید.</p> <p>ب) نام دو نیم‌خط را بنویسید.</p> <p>ج) نام زاویه A را با سه حرف بنویسید.</p> 	۹
۱/۵	<p>۱۰ معادله‌های زیر را حل کنید.</p> <p>$x - 9 = 11$ $4x + 5 = 14$</p>	۱۰

۱	<p>۱۱ دمای هوای شهرکرد در یک روز زمستانی ۹ درجه زیرصفر و دمای هوای سنندج ۷ درجه گرم‌تر است. دمای هوای سنندج چند درجه است ؟</p>	۱۱
۲	<p>۱۲ با روش تجزیه نمودار درختی ، ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۸ و ۲۴ را بدست آورید. رسم نمودار درختی در برگه الزامی است.</p>	۱۲
۲۰	"موفق باشید"	