به نام خدا

نام :
نام خانوادگی :

سازمان آموزش وپرورش استان آذربایجان غربی
اداره آموزش وپرورش ناحیه ۱ ارومیه
امتحان ریاضی پایه هفتم در نوبت اول آموزشگاه.....

تاریخ امتحان :
مدت امتحان : ۷۰دقیقه
صفحه ۱

ردیف | بار

۱ | ۲

کدام عبارت درست وکدام نادرست است ؟
الف) – قرینه ی ،قرینه ی (۷-) برابر ۷ است
ب)- از دو نقطه فقط یک خط راست میگذرد
ج) – در جمله a ۱۲– ضریب عددی برابر ۱۲ است
د)- جمع هر عدد با قرینه اش مساوی صفر است

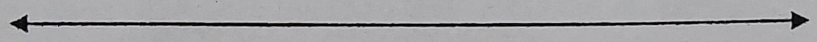
۲ | ۲

جاهای خالی را باعدد یا کلمه مناسب کامل کنید ؟
الف) – بزرگترین عدد صحیح منفی عدد .....است
ب)- مکمل زاویه ۷۲ درجه مساوی .....است
ج) – مقدار عددی ۱ - ۳m به ازای m = ۱ برابر .....
د) – به چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد چند ضلعی ..... می گویند

۲ | ۱

حاصل عبارت زیر را از روی محور بدست آورید ؟

-۳ -۱ =



۱ | ۱ | /۵

حاصل عبارات زیر را بدست آورید؟

۱۲+ (-۱۹) =

(۸ -۱۲) ÷ (-۲) =

۱ | ۱ | ۰/۵

عبارتهای جبری مقابل را ساده کنید؟

۳(۴a - ۲b) – ۱۰ a + ۷b =

-۱۳ a + ٤b - ۵ a + b =

۱/۵

مقدار عددی عبارت زیر را به ازای a= ۲ بدست آورید؟

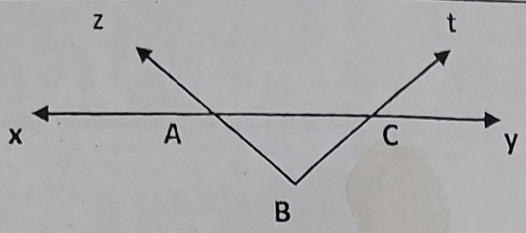
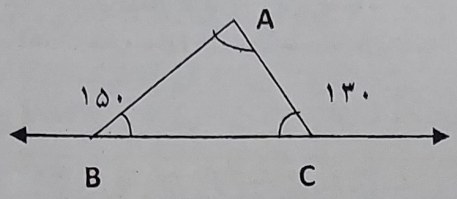
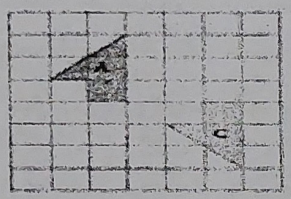
$$\frac{5a-6}{-2a}=$$

۲ | ۲

معادلات زیر را حل کنید ؟

۳x - ٤=x

۷x - ۸ = - ۱

بارم	صفحه۲ ادامه سوالات	ردیف
۱/۵	با توجه به شکل مقابل : الف) - ۳ نیم خط نام ببرید ؟ ب) - چند خط وجود دارد نام ببرید ؟ ج) - چند پاره خط وجود دارد نام ببرید ؟ 	۸
۱/۵	در هر یک از شکلهای زیر اندازه زاویه های خواسته شده رابه دست آورید .  A= B= C=	۹
۱	شکل B را طوری رسم کنید که بتوانیم با دو تبد یل متوالی شکل A را بر شکل C منطبق کنیم سپس نوع تبدیلات را روی پیکانه بنویسید  A ⟶ B ⟶ C	۱۰
۱/۵	ابتدا تمامی شمارنده های اعداد۲۴ و ۳۰ را نوشته . سپس (ب.م.م)آنها را بدست آورید.	۱۱
۲	از ۲ سوال زیر به یکی جواب دهید ۱- توپی را از ارتفاع ۶۰ متری سطح زمین رها میکنیم این توپ پس از هربار برخورد با زمین $\frac{1}{2}$ ارتفاع قبلی خود بالا میرود این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد چند متر حرکت کرده است ؟ ۲- سیم نازکی را به شکل مثلث متساوی الاضلاع در آوردیم واندازه هر ضلع آن ۸ سانتی متر است اگر همین سیم را به شکل مستطیل به طول ۱۰ سانتی متر در آوریم عرض مستطیل چند سانتی مترمی شود.	۱۱
۲۰	موفق باشید خیری	