باسمه تعالی

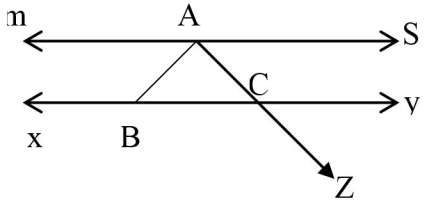
نام :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان جهرم	تاریخ ا رزشیابی :
نام خانوادگی:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	مدت ارزشیابی :
شعبه :	دبیرستان امام رضا(ع) ـ متوسطه اول	مهر آموزشگاه :
پایه :	سئوالات درس ..... نوبت اول	تعداد کل صفحات :

نمره با عدد :	نام دبیر :	تجدیدنظر	نمره با عدد :	نام دبیر :
نمره با حروف :	تاریخ و امضاء:	برگه ⇦	نمره با حروف :	تاریخ و امضاء:

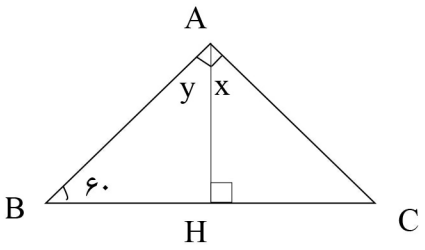
ردیف		بارم
۱	جملات درست را با ✓ و جملات نادرست را با × مشخص کنید. (هر مورد ۰/۲۵) الف: کوچکترین عدد صحیح منفی عدد ۱- است. ..... ب: عبارت ۵ m و ۵ n متشابه‌اند. ..... ج: از دو نقطه یک خط راست می‌گذرد. ..... د: در تبدیل هندسی تقارن اندازه ثابت و جهت تغییر می کند.	۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره) الف: عبارت کلامی a+۸ برابر است با: ..... . ب: اگر روی یک خط راست ۵ نقطه مشخص کنیم، تعداد ..... پاره خط ایجاد می شود.	۱
۳	گزینه ی مناسب را انتخاب کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره) الف: قرینه ی عبارت $-[+(۷ - ۹)]$ کدام است؟ ۱) ۲- ☐ ۲) ۸ ☐ ۳) ۲+ ☐ ۴) ۸- ☐ ب: حاصل عبارت ۲۷۱+ ۱۳۷- به صورت تقریبی برابر است با: ۱) ۱۰۰ ☐ ۲) ۲۰۰ ☐ ۳) ۳۰۰ ☐ ۴) ۲۰۰- ☐ ج: کدام یک از عبارتهای زیر ساده نمی شود؟ ۱) ☐ t+ ۵t ۲) ☐ ۳z -۹ z ۳) ☐ ۷ m-۹ n ۴) ☐ ۷m + ۲ m د: ضریب عددی عبارت $\frac{x}{۶}$ برابر است با: ۱) ۶ ☐ ۲) $\frac{۱}{۶}$ ☐ ۳) $-\frac{۱}{۶}$ ☐ ۴) ۶- ☐ هـ: با توجه به شکل چندضلعی رو به رو یک چند ضلعی ..... است. ۱) محدب☐ ۲) مقعر ☐ ۳) منتظم ☐ ۴) هیچ کدام ☐	۲/۵
۴	پاسخ تشریحی عکس تولد مریم به ابعاد ۱۳ و ۱۸ سانتی متر است. او عکس را درون قابی قرار می‌دهد به طوری که لبه های عکس تا لبه های بیرونی قاب ۱ سانتی متر فاصله دارد محیط لبه های قاب عکس چند سانتی متر است؟	۱/۵
۵	سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید. $\frac{۲}{۵}$ و $\frac{۵}{۱۰}$ و $\frac{۸}{۱۵}$ و ... و ... و ...	۰/۷۵

۶	حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۲۴ حاصل جمع کمترین مقدار چقدر است؟	۰/۷۵
۷	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\left(۱-\frac{۱}{۳}\right)\times\left(۱-\frac{۱}{۴}\right)\times\left(۱-\frac{۱}{۵}\right)\cdots\times\left(۱-\frac{۱}{۱۰۰۰}\right)=$	۱
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف: $(-۱۹)-(+۱۶)=$ ب: $-۸-۷-۱۲=$ ج: $(-۱۲)\div[(-۲)\times(-۳)]=$	۲
۹	در یک روز زمستانی دمای هوای مشهد ۳ درجه زیر صفر و هوای اهواز ۸ درجه گرم تر از هوای مشهد می باشد. الف: دمای هوای اهواز چند درجه است؟ ب: میانگین دمای هوای دو شهر را به دست آورید؟	۱/۲۵
۱۰	جمله یnُم الگوی عددی زیر را بنویسید. ۵ و ۷ و ۹ و ...	۰/۵
۱۱	عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $۲x-۱۷-(۳x-۴)=$	۱
۱۲	مقدار عددی عبارت جبری ۴- ۳a به ازای a=۵ را بدست آورید.	۱
۱۳	اگر از پنج برابر عددی ۶ واحد کم کنیم حاصل ۹ می شود آن عدد چیست؟ (از راه تشکیل معادله)	۰/۷۵
۱۴	معادله ی زیر را حل کنید. $۲x-۲+x=۶x+۴$	۱

۱۵	با توجه به شکل: الف: نام یک خط: ..... ب: نام دو پاره خط: ..... و ..... ج: نام یک نیم خط:	۱
۱۶	با توجه به هر شکل جاهای خالی را کامل کنید. $\hat{x} = \cdots$ $\hat{y} = \cdots$ $\overline{BE} - \overline{CE} = \cdots$ $\overline{BC} = \cdots \overline{AE}$	۲
۱۷	با توجه به شکل های داده شده نوع تبدیلات را روی فلش بنویسید. A ⟶ B B ⟶ C	۱
	موفق باشید.	



الف :



ب :

