



تاریخ ارزشیابی :

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان جهرم

نام :

مدت ارزشیابی :

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

نام خانوادگی :

مهر آموزشگاه :

دبیرستان امام رضا(ع) - متوسطه اول

شعبه :

تعداد کل صفحات :

سوالات درس ..... نوبت اول

پایه :

نام دبیر :

نمره با عدد :

تجدیدنظر

نام دبیر :

نمره با عدد :

تاریخ و امضاء :

نمره با حروف :

برگه

تاریخ و امضاء :

نمره با حروف :

بارم

ردیف

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 می‌کند. ....

۲ جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

الف: عبارت کلامی  $a+8$  برابر است با: .....

ب: اگر روی یک خط راست ۵ نقطه مشخص کنیم، تعداد ..... پاره خط ایجاد می‌شود.

۳ گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

الف: قرینه‌ی عبارت  $[(7-9)+]$  - کدام است؟

(۱)  $-2$  (۲) ۸ (۳)  $+2$  (۴)  $-8$

ب: حاصل عبارت  $271+137-$  به صورت تقریبی برابر است با:

(۱) ۱۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۳۰۰ (۴)  $-200$

ج: کدام یک از عبارتهای زیر ساده نمی‌شود؟

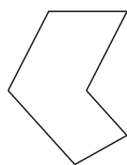
(۱)  $t+5t$  (۲)  $3z-9z$  (۳)  $7m-9n$  (۴)  $7m+2m$

د: ضریب عددی عبارت  $\frac{x}{6}$  برابر است با:

(۱) ۶ (۲)  $\frac{1}{6}$  (۳)  $-\frac{1}{6}$  (۴)  $-6$

ه: با توجه به شکل چندضلعی رو به رو یک چندضلعی ..... است.

(۱) محدب (۲) مقعر (۳) منتظم (۴) هیچ کدام



۱/۵

پاسخ تشریحی

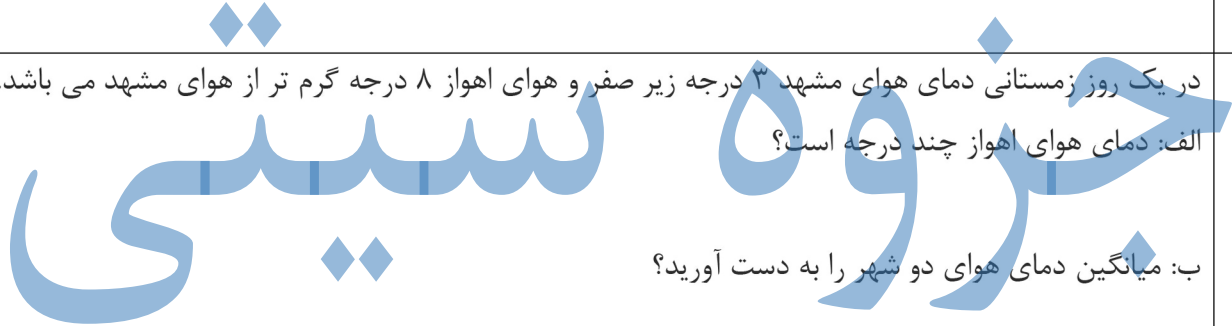
۴ عکس تولد مریم به ابعاد ۱۳ و ۱۸ سانتی متر است. او عکس را درون قابی قرار می‌دهد به طوری که لبه‌های عکس تا لبه‌های بیرونی قاب ۱ سانتی متر فاصله دارد محیط لبه‌های قاب عکس چند سانتی متر است؟

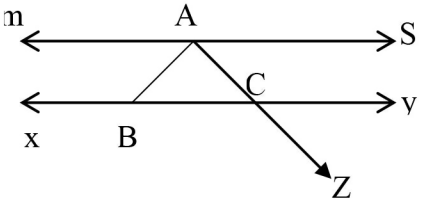
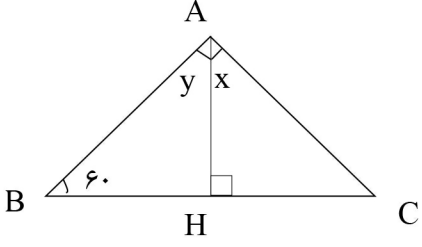
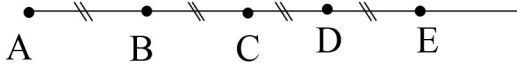
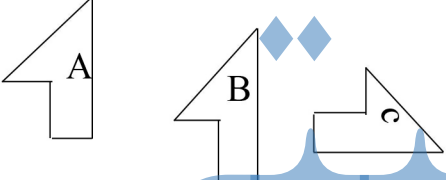
۰/۷۵

سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید.

... و ... و  $\frac{8}{15}$  و  $\frac{5}{10}$  و  $\frac{2}{5}$

۰/۷۵	۶	حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۲۴ حاصل جمع کمترین مقدار چقدر است؟
۱	۷	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdots \times \left(1 - \frac{1}{1000}\right) =$
۲	۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف: $(-19) - (+16) =$ ب: $-8 - 7 - 12 =$ ج: $(-12) \div [(-2) \times (-3)] =$
۱/۲۵	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؟
۰/۵	۱۰	جمله ی n ام الگوی عددی زیر را بنویسید. ... و ۹ و ۷ و ۵
۱	۱۱	عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $2x - 17 - (3x - 4) =$
۱	۱۲	مقدار عددی عبارت جبری $3a - 4$ به ازای $a=5$ را بدست آورید.
۰/۷۵	۱۳	اگر از پنج برابر عددی ۶ واحد کم کنیم حاصل ۹ می شود آن عدد چیست؟ (از راه تشکیل معادله)
۱	۱۴	معادله ی زیر را حل کنید. $2x - 2 + x = 6x + 4$



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