نام درس: ریاضی		سری: الف صفحه : ۱
نام و نام خانوادگی:		
نام پدر:		نام آموزشگاه :
پایه: ششم	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	تاریخ آزمون: / ۰۲ / ۱۴۰۴
شماره دانش آموزی:	مدیریت آموزش و پرورش منطقه بندرلنگه	مدت آزمون: دقیقه
	معاونت آموزش ابتدایی	

ردیف		بازخورد
	دانش آموز عزیز وقتش رسیده که با خودت رقابت کنی و نتیجه ی یک سال تلاش و پیشرفت خودت رو امروز ببینی، پس در کمال آرامش و با یاد خدا امروز بهترین و قوی ترین نسخه ی خودت باش، تو فوق العاده هستی.	
	در گام اول درستی و نادرستی عبارت های زیررا مشخص کن.	

درست	نادرست

۱- مجموع زوایای داخلی یک چهارضلعی منتظم با یک چهار ضلعی نامنتظم برابر است.
۲- اختلاف مکمل و متمم دو زاویه ۹۰ درجه است.
۳- واحد سطح هر یک هکتار بر حسب کیلومتر مربع است.
۴- در پرتاب یک تاس امکان آمدن عدد ۲و ۴ از نصف بیشتر است.

نیمی از گام اول را طی کردی در نیم دیگر آن در جاهای خالی عبارت مناسب را بنویس.

۵- خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد..... است.

۶- برای مقایسه ی دو کسر با صورت های مساوی کسری بزرگتر است که مخرج آن..... باشد.

۷- به اعداد۱، ۳، ۵، ۷ و۹ اعداد .....می گویند.

۸- تقریب با روش ..... به مقدار واقعی آن نزدیک تر است.

با دقت تمام در گام دوم پاسخ صحیح سوالات چهار گزینه ای را پیدا کن.

۹- کدام یک از گزینه های زیر از باقی گزینه ها کوچکتر است؟

الف) $\frac{۴}{۵}$ ◯ ب) ۰,۲ ◯ ج) $\frac{۳}{۴}$ ◯ د) ۰,۵۰ ◯

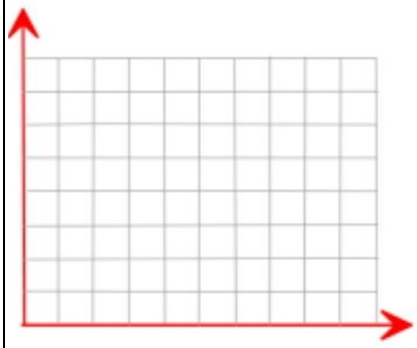
۱۰- معکوس کسر $\frac{۱۶}{۱۰}$ با کدام یک از کسر های زیر برابر است؟

الف) $\frac{۴}{۵}$ ◯ ب) $\frac{۸}{۵}$ ◯ ج) $\frac{۵}{۸}$ ◯ د) $\frac{۵}{۴}$ ◯

www-kanoon.ir

نام درس: ریاضی نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه: ششم شماره دانش آموزی:	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان مدیریت آموزش و پرورش منطقه بندرلنگه معاونت آموزش ابتدایی	سری: الف صفحه : ۲ نام آموزشگاه : تاریخ آزمون: / ۰۲ / ۱۴۰۴ مدت آزمون: دقیقه

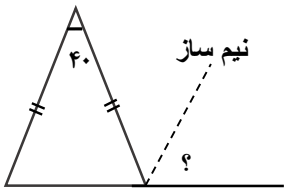
۱۱- از نقطه $\begin{bmatrix}۱\\۲\end{bmatrix}$ سه واحد به سمت راست و ٤ واحد به سمت بالا می رویم، نقطه ی بدست آمده کدام یک از گزینه های زیر است؟



الف) $\begin{bmatrix}۵\\۵\end{bmatrix}$ ○ ب) $\begin{bmatrix}۳\\۴\end{bmatrix}$ ○ ج) $\begin{bmatrix}۶\\۴\end{bmatrix}$ ○ د) $\begin{bmatrix}۴\\۶\end{bmatrix}$ ○

دانش آموز کوشا در این گام لازم است تمام دانش و آموخته های خودت را به چالش بکشی و به همه سوالات با موفقیت پاسخ بدهی.

۱۲- اندازه ی زاویه ی مورد نظر را پیدا کن.



۱۳- آقای محمودی به تازگی باغی به مساحت ۴ هکتار خریده است. که در $\frac{۱}{۲}$ آن درخت خرما کاشته شده است. و در یک چهارم باقی مانده آن فضای سبز ، پارک و حوضی به ابعاد ۱,۵و ۵ و ۱۰ متر قرار دارد. اوقصد دارد در $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده زمین ویلایی بسازد.آقای محمودی از دخترش سارا که کلاس ششم است خواست در زمینه پاسخ به سوالات زیر با او همکاری کند.
شما هم با پاسخ دادن به سوالات به سارا و پدرش کمک کنید.

الف -چند هکتار از مساحت زمین درخت خرما کاشته شده است ؟

ب- برای پرشدن حوض به چند لیتر آب نیاز است؟

ج- چه کسری از زمین برای ساخت ویلا در نظر گرفته شده است؟
(می توانید از رسم شکل هم برای پاسخ به قسمت ج استفاده کنید.)

www.kanoon.ir

نام درس: ریاضی		سری: الف صفحه : ۳
نام و نام خانوادگی:		
نام پدر:		نام آموزشگاه :
پایه: ششم	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	تاریخ آزمون: / ۱۴۰۴/۰۲
شماره دانش آموزی:	مدیریت آموزش و پرورش منطقه بندرلنگه	مدت آزمون: دقیقه
	معاونت آموزش ابتدایی	

۱۴- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

(الف $\dfrac{۳ - \frac{۱}{۳}}{\frac{۳}{۴} \times ۱\frac{۲}{۶}} =$

(ب (۳/۲۵-۱/۲۵)×۶÷۳=

۱۵- نمره های یک دانش آموز به صورت زیر است. معدل اورا حساب کنید.

فارسی	هدیه های آسمان	ریاضی	علوم	مطالعات اجتماعی
۱۹,۵	۱۷,۲۵	۱۸,۵	۱۶,۷۵	۱۵,۲۵

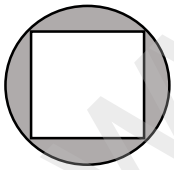
۱۶- حاصل ضرب زیر را بدست آورید و سپس با تقریب کمتر از ۱۰ یک بار به روش قطع کردن و یک بار هم به روش گرد کردن پاسخ را بنویسید.

۲/۶
× ۸/۴

قطع کردن ← گرد کردن

۱۷- یک کارگر، یک استاد کار و یک مهندس روزانه به ترتیب به نسبت های ۲، ۵ و ۷ مزد می گیرند. اگر در مجموع۱۴,۰۰۰,۰۰۰تومان دستمزد گرفته باشند، سهم هر کدام را تعیین کنید.

۱۸- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید. (اندازه قطر دایره =۱۰ سانتی متر و ضلع مربع ۷ سانتی متر می باشد.)(عدد پی=۳)



۱۹- الف) رابطه ی الگوی زیر را بنویسید.

ب) عدد پنجم این الگو چه عددی است؟ **۴،۸،۱۲،۱۶،....**

☺الهی موفقیت بدرقه ی راهت باشه☺

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

نام درس:
نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
پایه: ششم
شماره دانش آموزی:

سری: الف
صفحه : ۲

اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان
مدیریت آموزش و پرورش منطقه بندرلنگه
معاونت آموزش ابتدایی

نام آموزشگاه :
تاریخ آزمون: / ۱٤۰٤/۰۲
مدت آزمون: دقیقه

www-kanoon-ir

بسم تعالی

راهنمای تصحیح آزمون هماهنگ درس ریاضی پایه ششم ابتدایی	نوبت: صبح
اردیبهشت ۱۴۰۴	تعداد صفحه: ۲

۱ – صحیح

۲ – صحیح

۳ – غلط

۴ – غلط

---

۵ – عمود منصف

۶ – کوچکتر

۷ – فرد

۸ – گرد کردن

---

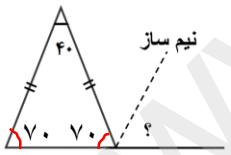
۹ – ب

۱۰ – ج

۱۱ – د

---

۱۲ – مثلث متساوی الساقین است پس اندازه دو زاویه ی دیگر آن ۷۰ درجه می باشد.



۱۸۰-۷۰=۱۳۰

۱۳۰÷۲= ۶۵

---

۱۳ – الف) هکتار ۲=$\frac{۱}{۲}$ × ۴

ب) طول × عرض × ارتفاع= حجم استخر

۱۰ × ۵ ×۱/۵=۷۵مترمکعب

هر متر مکعب ۱۰۰۰ لیتر است.

۷۵×۱۰۰۰=۷۵۰۰۰لیتر

ج) $\frac{۱}{۸}$

فضای سبز،پارک وحوض	خرما
ویلا	

www-kanoon-ir

۱۴- **ب)** $(۳/۲۵-۱/۲۵)\times۶\div۳=(۲\times۶)\div۳=۴$

الف) $\dfrac{۳-\frac{۱}{۳}}{\frac{۳}{۴}\times۱\frac{۲}{۶}}=\dfrac{\frac{۹}{۳}-\frac{۱}{۳}}{\frac{۳}{۴}\times\frac{۸}{۶}}=\dfrac{\frac{۸}{۳}}{\frac{۱}{۱}}=\frac{۸}{۳}$

۱۵- $۸۷/۲۵\div۵=۱۷/۴۵$ $۱۵/۲۵+۱۶/۷۵+۱۸/۵+۱۷/۲۵+۱۹/۵=۸۷/۲۵$

۱۶- گرد کردن $۲۰/۰۰=۲۱/۸۴$ قطع کردن $۲۰/۰۰=۲۱/۸۴$ $۲/۶\times۸/۴=۲۱/۸۴$

۱۷-

کارگر	۲	۲,۰۰۰,۰۰۰
استادکار	۵	۵,۰۰۰,۰۰۰
مهندس	۷	۷,۰۰۰,۰۰۰
هر سه نفر	۱۴	۱۴,۰۰۰,۰۰۰

۱۸- قسمت رنگ نشده - قسمت رنگ شده = مساحت قسمت رنگی $۵\times۵\times۳=۷۵$ عدد پی×شعاع×شعاع = مساحت دایره

$۷۵-۴۹=۲۶$ $۷\times۷=۴۹$ خودش×یک ضلع = مساحت مربع

۱۹- الف) =(۴×شماره الگو) ب) ۲۰