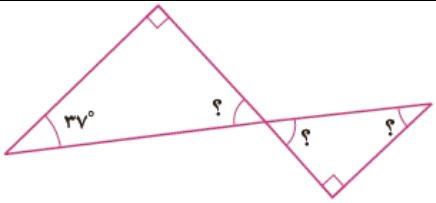
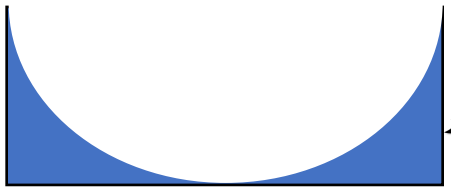
نام و نام خانوادگی		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج کارشناس ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش پایه ی ششم دوره ی ابتدایی خرداد ماه ۱۴۰۲	تاریخ آزمون	۱۴۰۲/۰۳/۰۱
نام پدر			وقت	۹۰دقیقه
آزمون هماهنگ درس	ریاضی		نام آموزشگاه	

ردیف	سوالات	عملکرد
۱	الف)گرد شده ی عدد۸۲/۷۶۳ با تقریب کمتر از ۰/۱ برابر است با .... ۱) ۸۲/۷۷ ☐ ۲) ۸۲ ☐ ۳) ۸۳ ☐ ۴) ۸۳/۸ ☐ ب)کدام یک از شکل های زیر محور تقارن ندارد ولی دارای مرکز تقارن است؟ ۱)مربع ☐ ۲)مثلث ☐ ۳)متوازی الاضلاع ☐ ۴)دایره ☐ ج)زاویه ی بین عقربه ی ساعت شمار و دقیقه شمار در ساعت ۲:۰۰چند درجه است؟ ۱) ۴۵ ☐ ۲) ۳۰ ☐ ۳) ۶۰ ☐ ۴) ۹۰ ☐ د) حاصل عبارت روبرو کدام است ؟ ۲/۲+۴×۱/۵ ۱) ۹/۳ ☐ ۲) ۳/۹ ☐ ۳) ۸/۲ ☐ ۴) ۶/۷ ☐	
۲	جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید. الف)به هر دو زاویه که مجموع آنها۹۰ درجه باشد.دو زاویه ی .....می گویند. ب)۱۷/۵ دسی متر مکعب = ...سانتی متر مکعب ج)کوچکترین عدد صحیح یک رقمی .....است . د)عدد چهار رقمی .....بر ۲و۳و۵ بخش پذیر است .	
۳	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید . الف)همه ی اعداد منفی از صفر بزرگتر هستند.(.....) ب)یک مخروط از بالا به شکل دایره و از روبرو به شکل مثلث دیده می شود(.....) ج)حدود۴۰۰میلیارد ستاره در کهکشان راه شیری وجود دارد.تعداد سلول های بدن انسان چندین برابر ستارگان کهکشان راه شیری است.(.....)	
۴	حاصل عبارت زیر را بدست آورید $\frac{۳-\frac{۲}{۳}}{۲/۴\times۱\frac{۱}{۳}}=$	
۵	الگوی روبرو را ادامه بده. ۳،۱۱،۱۹،.....،..... صدمین عدد این الگو چند است ؟ (نوشتن راه حل (رابطه) لازم است)	
۶	نسبت پول علی به پول محمد $\frac{۲}{۶}$ به $\frac{۴}{۶}$ است .اگر مجموع پول آنها ۱۸۰۰۰تومان باشد.پول علی چند تومان است؟	
۷	اندازه ی زاویه ها ی خواسته شده را بدست آورید. 	

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج کارشناس ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش پایه ی ششم دوره ی ابتدایی خرداد ماه ۱۴۰۲	تاریخ آزمون	۱۴۰۲/۰۳/۰۱
نام پدر			وقت	۹۰دقیقه
آزمون هماهنگ درس	ریاضی		نام آموزشگاه	

۸	تقسیم مقابل را تا دو رقم در خارج قسمت ادامه دهید . و باقیمانده را مشخص کنید. ۹/۷۲ | ۴/۲	
۹	استخری دارای طول ۱۰متر عرض ۵ متر و ارتفاع ۴ متر می باشد. الف)حجم استخر را بدست آورید. ب)اگر داخل استخر تا ارتفاع ۲متری آب باشد.این حجم آب معادل چند لیتر است؟	
۱۰	فروشنده ی قلعه گنجی کالایی را به قیمت ۶۶۰۰۰ تومان خریده و می خواهد آن را با ۹ درصد سود بفروشد.این فروشنده باید کالا را به چه قیمتی بفروشد؟	
۱۱	مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟  ۴ سانتی متر ۸ سانتی متر	
۱۳	نقاط $\begin{bmatrix}۱\\۵\end{bmatrix}$=آ $\begin{bmatrix}۲\\۵\end{bmatrix}$= ب و $\begin{bmatrix}۲\\۱\end{bmatrix}$ = ج راس های یک مثلث هستند. الف)این نقاط را در صفحه ی مختصات پیدا و شکل آن را رسم نمایید. ب)مساحت این شکل را بدست آورید. 