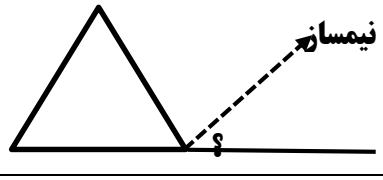
نام:	« باسمه تعالی »	
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/ ۰۳/۶
نام آموزشگاه:	سؤالات امتحان هماهنگ پایه ششم	مدت امتحان : ۷۰دقیقه
نوبت: خرداد ۱۴۰۲	درس:ریاضی	ساعت شروع : ۱۴

ردیف	سؤال	سطح عملکرد
۱–	جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید . الف)گر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم..... تغییر نمی کند و ..... در آن عدد ضرب می شود . ب) نصف چهار پنجم برابر با .....است. ج) کسری که مخرج آن۱۰۰ باشد.....نام دارد . د) مرتبه صدهزارم از مرتبه ده هزارم .....است .	
۲–	درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید الف– حاصل جمع دو عدد فرد، عددی فرد است ☐ درست ☐ نادرست ب– مثلث محور تقارن دارد اما مرکز تقارن ندارد ☐ درست ☐ نادرست ج– هر ۱۰ سانتی متر یک دسی متر است ☐ درست ☐ نادرست	
۳–	پاسخ صحیح را علامت بزنید. الف– خطی که از وسط پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد .....نام دارد . ۱)نیم خط ☐ ۲) ارتفاع ☐ ۳) نیم ساز ☐ ۴) عمود منصف ☐ ب– کدامیک از اعداد زیر ، بر ۳و ۵ بخش پذیر نیست ؟ ۱) ۱۴۱۰ ☐ ۲) ۲۹۳ ☐ ۳) ۴۵ ☐ ۴) ۳۰۶۰ ☐ ج– کدام مقدار تقریب مناسب برای اندازه گیری وزن یک انسان است؟ ۱)کیلو گرم ☐ ۲) گرم ☐ ۳) میلی گرم ☐ ۴) کیلو متر ☐ د–۳۰در صد یک ساعت چند دقیقه است ؟ ۱)۱۵ دقیقه ☐ ۲) ۱۶ دقیقه ☐ ۳) ۱۷ دقیقه ☐ ۴) ۱۸دقیقه ☐	
۴–	کتابی بعد از ۲۰٪ تخفیف به قیمت ۱۸هزار تومان به فروش می ر سد قیمت ا صلی کتاب چقدر بوده و مقدار تخفیف آن را بنویسید ؟	
۵–	اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید. (مثلث متساوی الاضلاع است .)  	

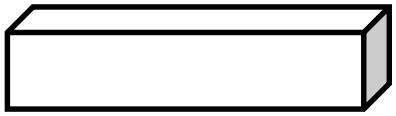
www.kanoon.ir

۶- جدول های زیر را کامل کنید.

گرد شده عدد	قطع شده عدد	با تقریب کمتر از	عدد
		۰/۱	۷۸/۳۵
		۱	۰/۹۸

۷- حجم شکل روبه رو چند سانتی متر مکعب است؟

طول ۰/۷ دسی متر ،عرض ۰/۰۵ متر ، ارتفاع ۳۰ میلی متر



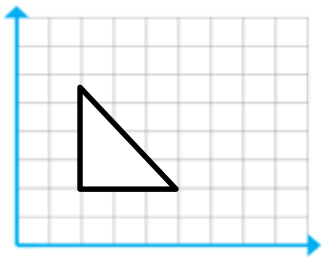
۸- دمای هوای مشهد ۱۸درجه بالای صفر و دمای هوای تبریز ۱۳ درجه کمتر از مشهد است . دمای هوای این دو شهر را با یک عدد صحیح نمایش دهید .(با رسم محور)

۹- تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید . باقی مانده را مشخص کنید

۳/ ۴۲ | ۰/۸

۱۰- به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف- مختصات راس های شکل رو به رو را بنویسید.



ب- مساحت شکل روبرو را به دست آورید.

۱۱- کسرداده شده را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{۲۴\times۱۴\times۹۰}{۲۱\times۱۲\times۴۵}$$

۱۲- جمع اعشاری زیر را با روش تبدیل به عدد مخلوط حل کنید .

۲/۱۲+۴/۷=

۱۳- عدد اعشاری را به صورت کسر و کسر را به صورت عدد اعشاری بنویسید .

الف) $\frac{۲}{۸}$

ب) ۲/۳۵ =