

به نام پروردگار دانایی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک رشت

نام: ..... نام خانوادگی: ..... شماره دانش آموز: ..... زمان: ۱۰ دقیقه

سوالات آزمون درس: ریاضی تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۵ ساعت شروع: ۱۰ صبح پایه: ششم / دوره تحصیلی: ابتدایی

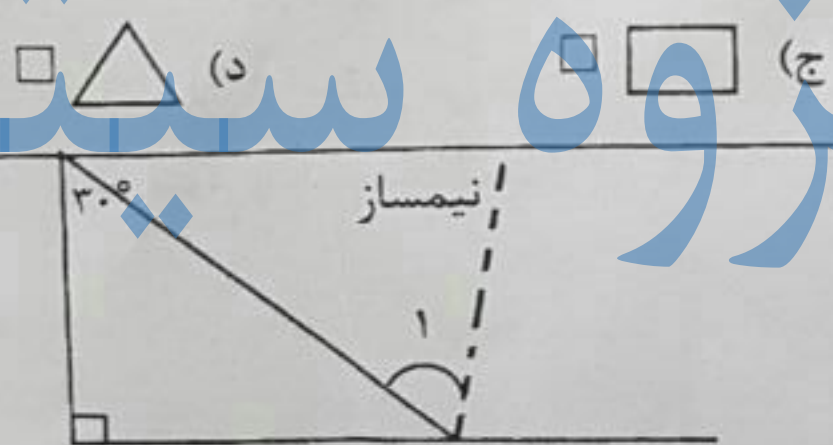
تعداد صفحات: ۳ صفحه نوبت: صبح

امضا:

نام و نام خانوادگی معلم:

۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با علامت X مشخص کنید.	درست	نادرست
	الف) همه ی رقم های عدد زوج، زوج هستند.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ب) عدد ۰/۵۰۱ از نصف بیشتر است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ج) حاصل عبارت $4 \times 3 - 15$ با رعایت ترتیب عملیات برابر است با ۴۸.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	د) عدد (-۷) از (-۵) بزرگ تر است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۲	گزینه ی درست را با علامت X مشخص کنید.
	۱- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است.
	الف) ۱۸۵۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۶۶۶ <input type="checkbox"/> ج) ۲۸۲۰۰ <input type="checkbox"/> د) ۳۳۲۵ <input type="checkbox"/>
	۲- شکل اعشاری $\frac{4}{3}$ کدام است؟
	الف) ۰/۶ <input type="checkbox"/> ب) ۴/۲۰ <input type="checkbox"/> ج) ۰/۲ <input type="checkbox"/> د) ۰/۴ <input type="checkbox"/>
	۳) کدام شکل مرکز تقارن ندارد؟
	الف) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ب) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ج) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> د) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



۳	جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.
	الف) مساحت منزلی ۷۵ ..... است.
	ب) در شکل مقابل، اندازه ی زاویه ۱ ..... است.
	ج) وقتی شکلی به اندازه ی ..... حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل تقارن مرکزی دارد.
	د) حاصل عبارت $\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{4}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}$ ..... است.

۴) مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را با تقریب کمتر از ۱۰۰، به دو روش بنویسید.

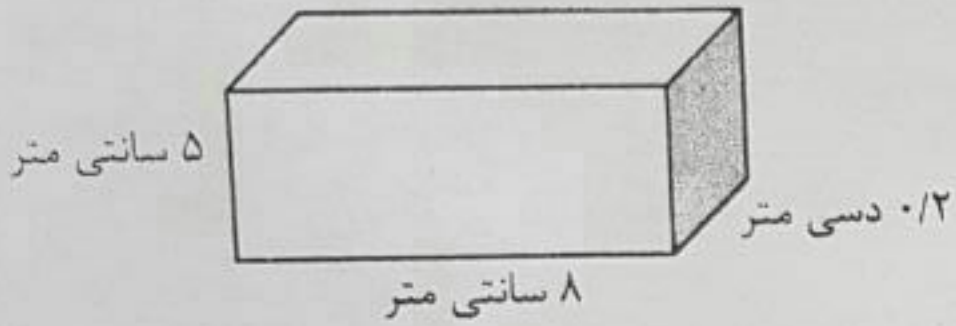
عدد	قطع کردن	گرد کردن
۴۶۵۷		
۶۸		

نام و نام خانوادگی معلم :

امضا :

۵ اگر گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۸/۹ لیتر آب وارد حوض شود، پس از چند دقیقه حوض پر می شود؟

۶ حجم شکل مقابل را به دست آورید. (به واحدها توجه شود)

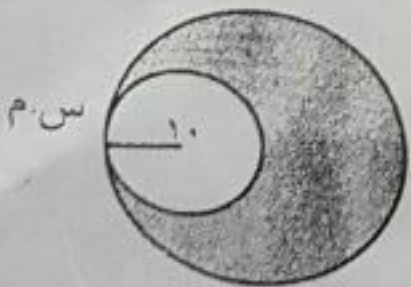


۷ احمد کتاب فروشی دارد. او کتابی را به قیمت ۱۵۰۰۰ تومان خرید و قرار است آن را با ۲۰ درصد سود بفروشد.

الف) قیمت فروش چقدر می شود؟  
 ب) مقدار سود چند تومان است؟



۸ مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



مدیریت آموزش و پرورش - دبیرستان ..... نام خانوادگی: ..... شماره دانش آموز: ..... زمان: ۹۰ دقیقه  
 سوالات آزمون درس: ریاضی تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۵ ساعت شروع: ۱۰ صبح پایه: ششم / دوره تحصیلی: .....  
 تعداد صفحات: ۳ صفحه نوبت: صبح

امضا:

نام و نام خانوادگی معلم:

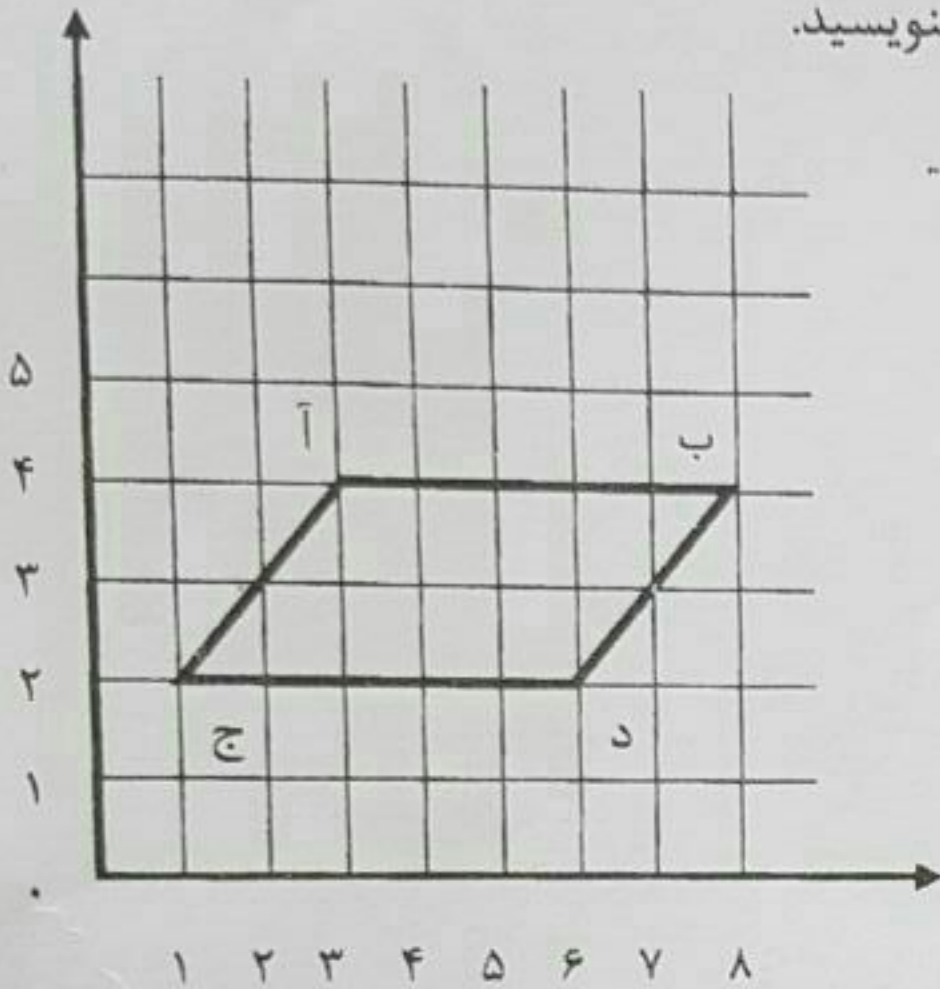
۹

الف- مختصات نقاط مشخص شده در متوازی الاضلاع زیر را بنویسید.

ب- مختصات مرکز تقارن شکل را به دست آورید.

[ ] د [ ] ج [ ] ب [ ] آ

[ ] مختصات مرکز تقارن



ردیف	ملاک و شواهد	سطوح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱	تقریب (قطع و گرد)						
۲	الگو						
۳	محاسبات اعداد کسری و مخلوط						
۴	خط و زاویه						
۵	اندازه گیری (طول، سطح، حجم، محیط)						
۶	محاسبات اعداد اعشاری						
۷	اندازه گیری (طول، سطح و حجم و محیط)						
۸	هندسه (تقارن مرکزی، دوران، مختصات و ...)						
۹	ترتیب محاسبات						
۱۰	نسبت و تناسب و درصد						

بازخورد توصیفی آموزگار: