



به نام پروردگار دانایی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک رشت

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

نام و نام خانوادگی معلم :		امضا :										
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با علامت X مشخص کنید. (الف) همه ی رقم های عدد زوج، زوج هستند. (ب) عدد $0/501$ از نصف بیشتر است. (ج) حاصل عبارت $15-3 \times 4$ با رعایت ترتیب عملیات برابر است با ۴۸. (د) عدد $(-7)$ از $(-5)$ بزرگ تر است.	<table border="0"> <tr> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	درست	نادرست	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
درست	نادرست											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<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) $1850$ (ب) $1666$ (ج) $28200$ (د) $3325$ ۲- شکل اعشاری $\frac{4}{3}$ کدام است؟ (الف) $0/6$ (ب) $4/20$ (ج) $0/2$ (د) $0/4$ ۳) کدام شکل مرکز تقارن ندارد؟ (الف) <input type="checkbox"/> (ب) <input type="checkbox"/> (ج) <input type="checkbox"/> (د) <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 $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$ ..... است.											
۴	(۴) مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را با تقریب کمتر از ۱۰۰، به دو روش بنویسید.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>قطع کردن</th> <th>گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۶۵۷</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶۸</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	قطع کردن	گرد کردن	۴۶۵۷			۶۸			
عدد	قطع کردن	گرد کردن										
۴۶۵۷												
۶۸												

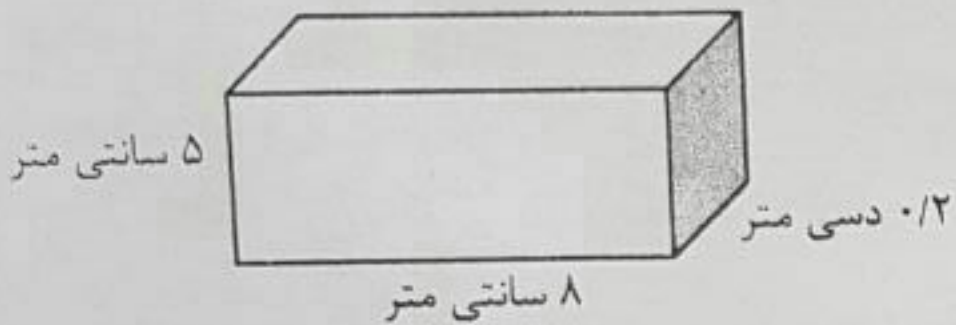


نام و نام خانوادگی معلم :

امضا :

۵ اگر گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه  $\frac{8}{9}$  لیتر آب وارد حوض شود، پس از چند دقیقه حوض پر می شود؟

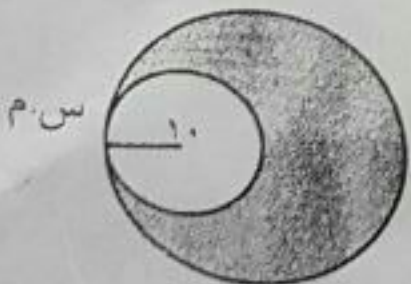
۶ حجم شکل مقابل را به دست آورید. (به واحدها توجه شود)



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:

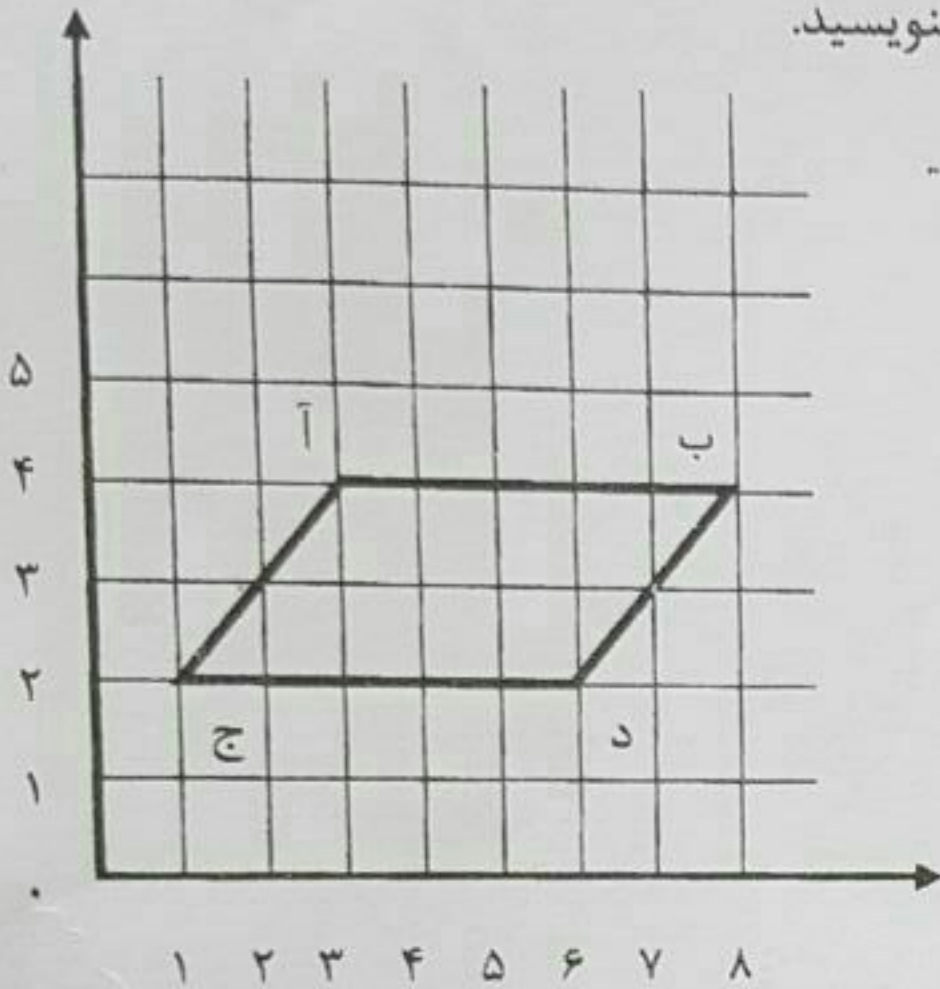
۹

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: