

نام: نام خانوادگی: نام پدر:	بسمه تعالی آموزش و پرورش استان ، شهرستان آموزشگاه آزمون نوبت دوم پایه ششم سال تحصیلی ۹۳-۹۲	
	تاریخ برگزاری آزمون: / / مدت زمان برگزاری آزمون: دقیقه تعداد سوالات:	نام درس: ریاضی پایه ششم

شماره سوال	معلم خوانساری(مهدوی) Tchr.ir
------------	------------------------------

الف واحد های داده شده را تبدیل کنید.

۱/۵	الف) ۶۴ متر مکعب = دسی متر مکعب. ب) ۱/۲ دسی متر مربع = میلی متر مربع. پ) ۹/۴ متر = سانتی متر.
-----	---

ب حاصل عبارات زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.

۱	الف) $\frac{۱۵ \times ۲۱ \times ۱۲ \times ۳۵}{۲۵ \times ۴۹ \times ۲۷} =$ ب) $\frac{۴۹۲۰}{۱۰۰۰} \times \frac{۵}{۱۰} =$
---	--

پ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید و رابطه اول و دوم تقسیم را بنویسید.

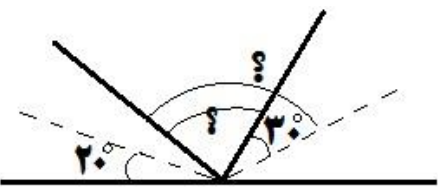
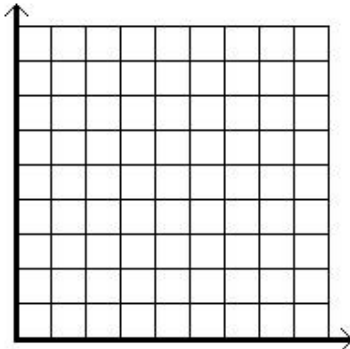
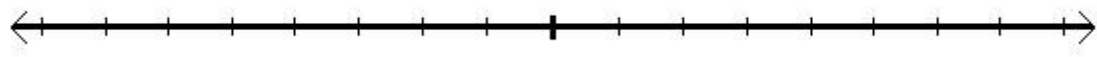
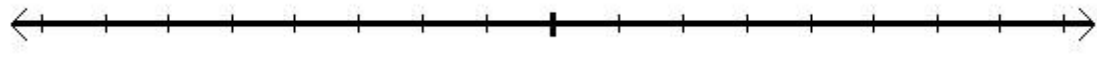
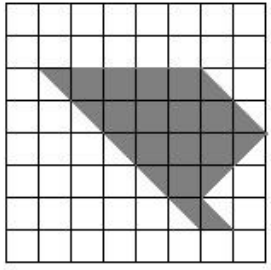
۱/۵	$۱۲/۰۳ \overline{) ۹/۷}$
-----	--------------------------

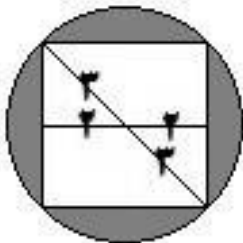
ت با توجه به ترتیب عملیات، حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

۲	الف) $۰/۱ - ۰۱ - (۹/۵ - ۱/۲) \times ۵۱ =$ ب) $۰/۳۴ - ۰/۰۵ - ۷/۲۳ \times ۰/۰۵ =$
---	--

ث فقط نام ببرید.

۱	شکل زیر چند پاره خط دارد؟ نام گذاری کنید و نام ببرید.
	

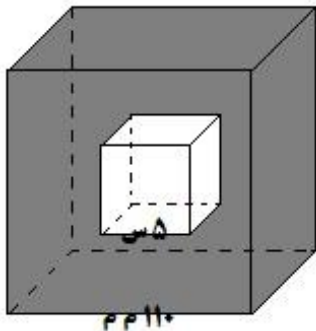
	<p>ج اعداد زیر را از روش های خواسته شده تقریب بزنید.</p>	ج
۱	<p>الف) $12/32$ با تقریب کمتر از ۱ از روش گرد کردن. ب) $0/75$ با تقریب کمتر از $0/1$ از روش قطع کردن.</p>	
<p>چ در شکل زیر خط چین نیمساز است. اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.</p>		
۱		
<p>ح موارد خواسته شده را با دقت پاسخ دهید.</p>		
۱/۵	 <p>الف) نقاط $\begin{bmatrix} 2 \\ 7 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 5 \\ 7 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$ را روی محور مختصات نمایش دهید ب) نقاط را به ترتیب به هم وصل کنید. ج) شکل به دست آمده چه نام دارد؟</p>	
<p>خ عبارات داده شده را روی محور نمایش دهید و حاصل آن بنویسید.</p>		
۲	<p>الف) $-6+1=$</p>  <p>ب) $-3-6=$</p> 	
<p>د حاصل جمع و تفریق زیر را از راه گسترده به دست آورید.</p>		
۲	$\begin{array}{r} 729 \\ + 111 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 282 \\ - 530 \\ \hline \end{array}$	
<p>ذ مساحت شکل زیر را از راه شمارش به دست آورید.</p>		
۰/۵		



۱

مقدار آب داخل حجم زیر را محاسبه کنید. (به واحد ها توجه کنید)

ز



۱

مسئله های زیر را با دقت بخوانید و به آن ها به صورت کامل پاسخ دهید.

ژ

۱- محمد یک بطری آب میوه داشت. او $\frac{1}{4}$ آب میوه را در لیوان و $\frac{3}{4}$ آب میوه باقی مانده را در پارچ ریخت. چه کسری از آب میوه اولیه در بطری مانده است؟

۱

۲- احمد ۳ جلد کتاب خریده ، هر جلد ۳۷۰۰ تومان و ۵ عدد دفتر خریده ، هر جلد ۷۵۰ تومان. اگر ۱۵% تخفیف گرفته باشد ، چند تومان باید به فروشنده بدهد؟

۱

۳- دمای هوای تهران ۱۷ درجه بالای صفر است. دمای هوای تبریز ۱۲ درجه از تهران خنک تر است. دمای هوای تبریز چند درجه است؟

۱