

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

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

الف واحد های داده شده را تبدیل کنید.

الف) ۲۳ لیتر = سی سی.	۱/۵
ب) ۰/۲۹ متر مربع = دسی متر مربع.	
پ) ۴۹ دسی متر = کیلومتر.	

ب حاصل عبارات زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.

الف) $\frac{3900}{2600} =$	۱
ب) $\frac{\frac{1}{4} - 3}{\frac{1}{4} \div 3} =$	

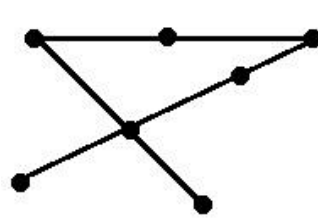
پ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید و رابطه اول و دوم تقسیم را بنویسید.

$6/36 \overline{) 8/2}$	۱/۵
-------------------------	-----

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

الف) $24 - 10 \times 8/3 - 10 \times (2/3 - 17) =$	۲
ب) $(3\frac{1}{10} + 8\frac{7}{8}) - 4/9 \times 2 =$	

ث فقط نام ببرید.

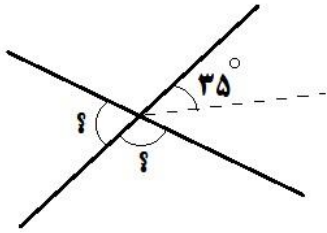
شکل زیر چند پاره خط دارد؟ نام گذاری کنید و نام ببرید.	۱
	

ج اعداد زیر را از روش های خواسته شده تقریب بزنید.

الف) $13/372$ با تقریب کمتر از $0/1$ از روش گرد کردن.

ب) $\frac{58}{17}$ با تقریب کمتر از $0/01$ از روش قطع کردن.

چ در شکل زیر خط چین نیمساز است. اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

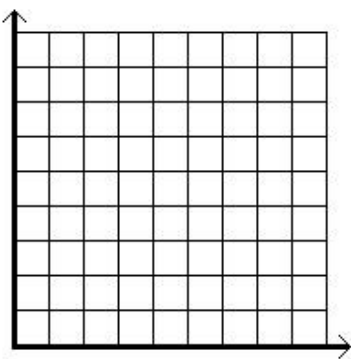


ح موارد خواسته شده را با دقت پاسخ دهید.

الف) نقاط $[2]$ ، $[3]$ ، $[4]$ را روی محور مختصات نمایش دهید

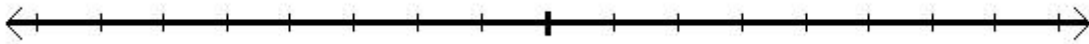
ب) نقاط را به ترتیب به هم وصل کنید.

ج) شکل به دست آمده چه نام دارد؟

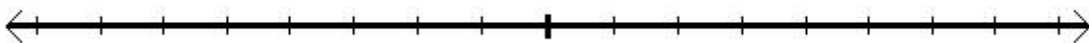


خ عبارات داده شده را روی محور نمایش دهید و حاصل آن بنویسید.

الف) $-4+3=$



ب) $-7-2=$

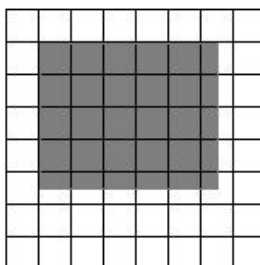


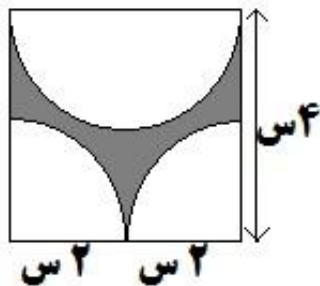
د حاصل جمع و تفریق زیر را از راه گسترده به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 108 \\ + 233 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 606 \\ - 371 \\ \hline \end{array}$$

ذ مساحت شکل زیر را از راه شمارش به دست آورید.

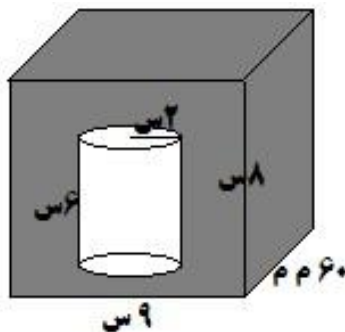




۱

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- مشهدی سلمان کشاورز $\frac{2}{8}$ زمین خود را شخم زد و $\frac{3}{4}$ آن را جو کاشت. اگر مساحت این زمین کشاورزی یک هکتار باشد ، او چند متر مربع محصول کاشته است؟

۱

۲- یک فروشگاه دوچرخه ای را به قیمت ۴۸۰۰۰۰ تومان خریده است. او باید این دوچرخه را چند بفروشد تا پس از پرداخت ۳% مالیات بر ارزش افزوده به دولت ۵۲۰۰۰ تومان سود برده باشد؟

۱

۳- یک دستگاه سرد کننده دمای مایعی را از ۱۸+ به ۶- درجه سانتی گراد رسانده است. این مایع چند درجه سرد شده است؟

۱