

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.
۱/۵	الف) $۰/۷۳$ متر مکعب = ..... سانتی متر مکعب. ب) $۱/۰۹$ سانتی متر مربع = ..... میلی متر مربع. پ) $۰/۱۱$ دسی متر = ..... متر.

ب	حاصل عبارات زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.
---	---

۱	الف) $\frac{۳ \times ۲۲ \times ۷}{۸ \times ۲۱ \times ۵} =$ ب) $\frac{۲\frac{۳}{۸} - ۱\frac{۱}{۲}}{\frac{۱}{۶} + \frac{۱}{۸}} =$
---	--

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

۱/۵	$۳۳/۰۵ \quad   \quad ۴/۲$
-----	---------------------------

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

۲	الف) $۲/۰۶ + ۳/۸ \times ۰/۴ =$ ب) $۴/۹ \div ۰/۷ + ۱۳ =$
---	--

ث	فقط نام ببرید.
---	----------------

۱	شکل زیر چند پاره خط دارد؟ نام گذاری کنید و نام ببرید.
	
	دانلود از سایت : گنجینه دانش <a href="http://www.Ganjanedanesh.ir">www.Ganjanedanesh.ir</a>

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

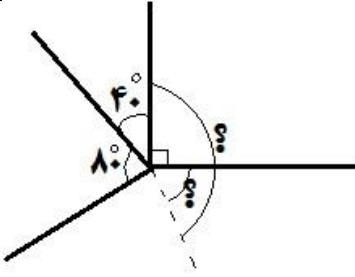
۱

الف)  $\frac{13}{7}$  با تقریب کمتر از ۰/۱ از روش گرد کردن.

ب)  $16/932$  با تقریب کمتر از ۰/۱ از روش قطع کردن.

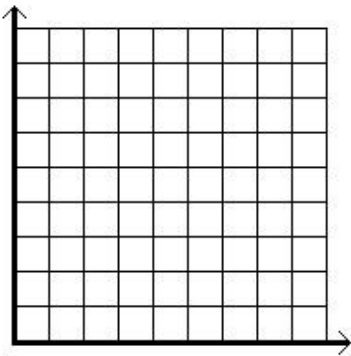
چ در شکل زیر خط چین نیمساز است. اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

۱



ح موارد خواسته شده را با دقت پاسخ دهید.

۱/۵



الف) نقاط  $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 6 \\ 4 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$  را روی محور مختصات نمایش دهید

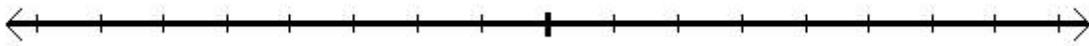
ب) نقاط را به ترتیب به هم وصل کنید.

ج) شکل به دست آمده چه نام دارد؟

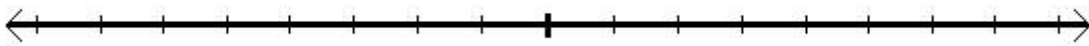
خ عبارات داده شده را روی محور نمایش دهید و حاصل آن بنویسید.

۲

الف)  $4 + (-2) =$



ب)  $-5 + 4 =$



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

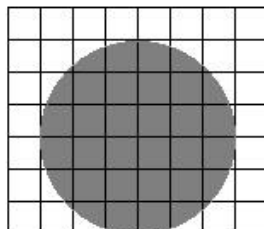
۲

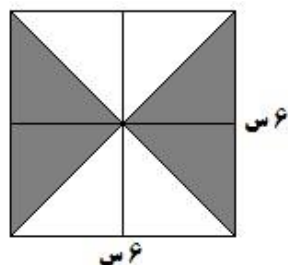
$$\begin{array}{r} 173 \\ + 829 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \\ - 681 \\ \hline \end{array}$$

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

۰/۵

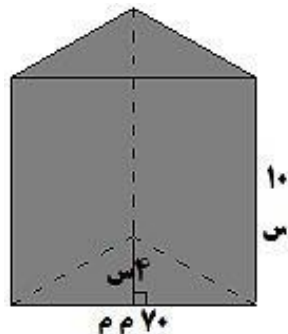




۱

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- زمینی مستطیلی شکل به طول  $15\frac{3}{4}$  متر و عرض  $9\frac{1}{4}$  متر داریم. اگر بخواهیم آن را به ۷ قسمت مساوی تقسیم کنیم ، مساحت هر قسمت چند متر مربع است؟

۱

۲- فروشنده ای به مناسبت هفته کتاب ، کتاب های خود را با ۲۵% تخفیف می فروشد. اگر قیمت کتابی ۷۰۰۰ تومان باشد ، برای خرید آن کتاب چند تومان باید بپردازیم؟

۱

۳- دمای هوای تهران ۳ درجه بالای صفر است. چالوس ۸ درجه از تهران خنک تر است و بوشهر ۲۱ درجه از چالوس گرم تر است. دمای هوای بوشهر چند درجه است؟

۱