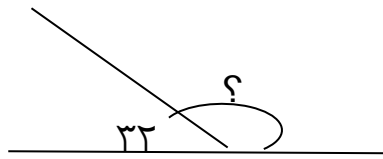
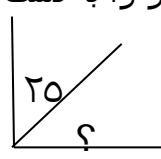
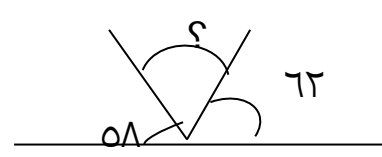


باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران آموزشگاه گل یاس ارزشیابی ترم دوم ۱۴۰۲ / ۳ / ۳۱	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام درس: ریاضی پایه تحصیلی: چهارم
--	---

شرح سوالات	ردیف
<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) وقتی رقم یکان عددی ۵ است. مثل ۳۵، آن را با تقریب می زنیم.</p> <p>ب) هر هزار کیلو برابر با است.</p> <p>ج) هر مثلث زاویه و هر مربع و مستطیل زاویه ی راست دارند.</p> <p>د) هر ساعت برابر با دقیقه و هر یک دقیقه برابر با ثانیه است.</p>	۱
<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) متوازی الاضلاعی که زاویه های مساوی دارد چیست ؟</p> <p>ب) متوازی الاضلاعی که ضلع های مساوی دارد چیست ؟</p>	۲
<p>تقسیم های زیر را انجام دهید.</p>	۳
$\begin{array}{r} ۹۵۸ \overline{) ۲۷۶۸} \\ \underline{۸۵۶} \\ ۱۲۰۸ \\ \underline{۱۱۵۰} \\ ۵۸ \\ \underline{۵۸} \\ ۰ \end{array}$	
<p>حاصل ضرب ۷۲۴×۲۸۳ را به دست آورید.</p>	۴
$\begin{array}{r} ۷۲۴ \\ \times ۲۸۳ \\ \hline \end{array}$	
<p>اندازه ی هریک از زاویه های زیر را به دست آورید.</p> <p>الف) </p> <p>ب) </p> <p>ج) </p>	۵

جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

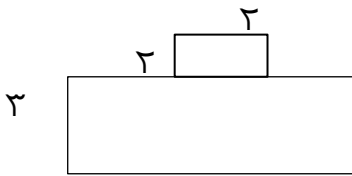
۶

$$\begin{array}{r} ۱۹/۳ \\ - ۳۶/۷ \\ \hline \end{array}$$

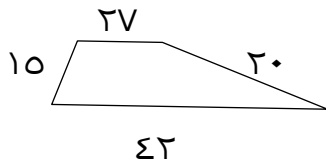
$$\begin{array}{r} ۱۶/۷ \\ - ۵/۳ \\ \hline \end{array}$$

مساحت شکل زیر را به دست آورید.

۷



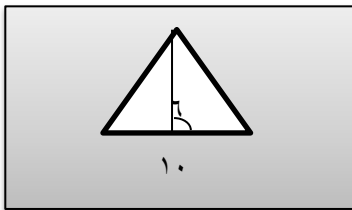
۱۰



محیط هر شکل را به دست آورید.

۸

۱۲



۱۲

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

۹

برای جدول زیر نمودار خط شکسته رسم کنید.

۱۰

دانش آموز	سارا	مریم	فاطمه	زهرا	مینا	آرام	صبا	آرزو	مائده	ندا
تعداد	۱۵۰	۱۴۹	۱۵۱	۱۵۰	۱۴۸	۱۶۰	۱۵۷	۱۶۱	۱۴۶	۱۵
دانش آموز										۹

باز خورد معلم: خ خ خ ق ق ن

نام خانوادگی:
نام پدر:
نام درس: ریاضی
پایه تحصیلی: چهارم

باسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
آموزشگاه گل یاس
ارزشیابی ترم دوم
۱۴۰۲/۲/۲۱

ردیف	شرح سوالات
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) وقتی رقم یکان عددی ۵ است، مثل ۲۵، آن را با ^۴ تقسیم می کنیم. ب) هر هزار کیلو برابر با ^۴ است. ج) هر مثلث ^۴ زاویه و هر مربع و مستطیل ^۴ زاویه ی راست دارند. د) هر ساعت برابر با ^۴ دقیقه و هر یک دقیقه برابر با ^۴ ثانیه است.
۲	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) متوازی الاضلاعی که زاویه های مساوی دارد چیست؟ <u>مستطیل</u> ب) متوازی الاضلاعی که ضلع های مساوی دارد چیست؟ <u>لوزی</u>
۳	تقسیم های زیر را انجام دهید.
۴	حاصل ضرب ۷۲۴×۲۸۲ را به دست آورید. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} ۲۷۶ \overline{) ۲۴۰۳} \\ \underline{۳۴} \\ ۲۲ \\ \underline{۰۴} \end{array}$ </div> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} ۹۵۸ \overline{) ۴۰۱۰} \\ \underline{۳۵۸} \\ ۳۰۰ \\ \underline{۵۸} \\ ۱۵۹ \end{array}$ </div> </div>
۵	اندازه ی هر یک از زاویه های زیر را به دست آورید. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>الف)</p> <p>$q = 18^\circ + 32^\circ = 48^\circ$</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ب)</p> <p>$q = 90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>ج)</p> <p>$q = 58^\circ + 42^\circ = 100^\circ$</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>د)</p> <p>$q = 18^\circ + 12^\circ = 30^\circ$</p> </div> </div>

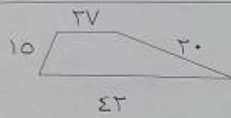
جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۸۹/۳ \\ - ۳۷/۷ \\ \hline ۱۱/۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۶/۷ \\ + ۵/۳ \\ \hline ۱۲۵/۹ \end{array}$$

مساحت شکل زیر را به دست آورید.

$(۱) \text{ مساحت شکل } = ۲ \times ۲ = ۴$
 $(۲) \text{ مساحت شکل } = ۱۰ \times ۳ = ۳۰$
 $\text{مساحت کل شکل} = ۴ + ۳۰ = ۳۴$



$$۲۷ + ۲۰ + ۱۵ + ۴۲ = ۱۰۴$$

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

$\Rightarrow \text{طول} \times \text{انوار} = \text{مساحت مربع}$
 $۱۲ \times ۱۲ = ۱۴۴$
 $(\text{مساحت مثلث}) = (\text{قاعده} \times \text{ارتفاع}) \div ۲ = ۳۰$
 $(۶ \times ۱۰) \div ۲ = ۳۰$
 $\text{مساحت سفید رنگی} = ۱۴۴ - ۳۰ = ۱۱۴$

برای جدول زیر نمودار خط شکسته رسم کنید.

