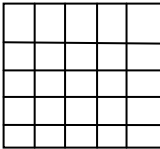
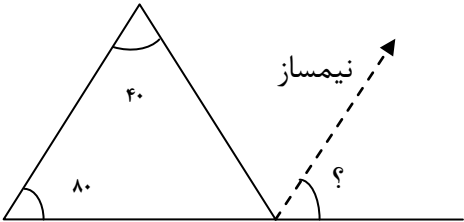
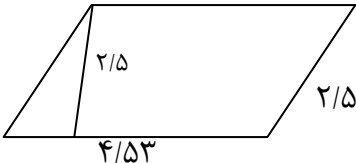
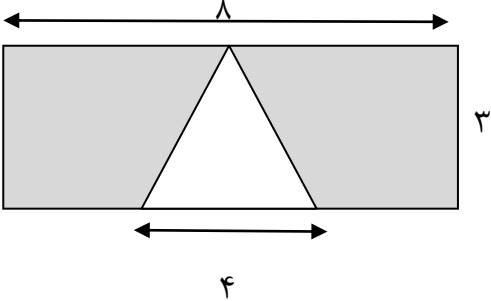


نام و نام خانوادگی:	به نام خالق	آزمون ارزشیابی
نام پدر:	پایه ی پنجم ابتدایی	درس ریاضی
نام آموزگار :	نام مدرسه:	صفحه ی ۱ تا ۱۳۹
سال تحصیلی	نام و نام خانوادگی مصحح:	تاریخ و امضا:
صفحه: ۱	عملکرد نهایی: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐	

ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.
۱	*پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید. ۱. در عدد ۱۵۶۰۰۲۳۵۹۰۰۰ کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ الف) ۹ ☐ ب) ۵ ☐ ج) ۶ ☐ د) ۱ ☐ ۲. کدام یک از نسبت‌های زیر با $\frac{5}{4}$ مساوی است؟ الف) ۳۰ به ۲۴ ☐ ب) ۳۰ به ۲۰ ☐ ج) ۱۶ به ۲۴ ☐ د) ۱۲ به ۴۸ ☐ ۳. کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن ندارد؟ الف) لوزی ☐ ب) دوزنقه ☐ ج) متوازی الاضلاع ☐ د) مربع ☐ ۴. هر لیتر چند سانتی متر مکعب است؟ الف) ۱۰ ☐ ب) ۱۰۰ ☐ ج) ۱۰۰۰ ☐ د) ۱۰۰۰۰ ☐
۲	*جاهای خالی را پر کنید. ۱. برای تبدیل کسر به عدد مخلوط، باید را بر تقسیم کنیم. ۲. نسبت محیط دایره به قطر آن $\frac{3}{14}$ است. به این عدد، گفته می‌شود. ۳. در نمودار هر قسمت نسبت یکی از داده‌ها را به کل داده‌ها نمایش می‌دهد.
۳	عدد «سی و سه میلیارد و سی و سه هزار» را به رقم بنویسید.
۴	حاصل تفریق زیر را به دست آورید. $\begin{array}{r} ۲۶'' \\ ۵۶' \\ ۷ \\ - ۴۳'' \\ ۴۲' \\ ۳ \\ \hline \end{array}$

	صفحه ی ۲
۵	حاصل عبارت زیر را به ساده ترین شکل ممکن به دست آورید. $۵\frac{۲}{۶} + ۲\frac{۳}{۴} =$ $۲\frac{۱}{۴} \times ۲\frac{۱}{۷} =$ $۱۶ \div \frac{۱}{۴} =$
۶	محیط مستطیلی ۱۸۰ متر و نسبت طول آن به عرضش ۳ به ۲ است. الف) اندازه ی طول و عرض این مستطیل را بیابید. ب) مساحت این مستطیل را حساب کنید.
۷	۴۰ درصد شکل زیر را هاشور بزنید. 
۸	زاویه های خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید. 
۹	مساحت و محیط شکل زیر را حساب کنید. 
۱۰	مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. 

ادامه سؤالات در صفحه ۳

صفحه ۳	
	۱۱ محیط شکل زیر را به دست آورید.
	۱۲ احمد می‌خواست آب آکواریومش را عوض کند. او برای پر کردن آکواریوم یک ظرف مکعب مستطیل را انتخاب کرد. (اندازه‌ها بر حسب سانتی متر است). الف) گنجایش ظرف چند لیتر است؟ ب) اگر گنجایش آکواریوم ۵۰ لیتر باشد، سعید باید چند بار ظرف را پر کند؟
۱۳ میانگین عددهای زیر را به دست آورید. $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} - \frac{6}{3} - \frac{7}{4} - \frac{5}{3}$	

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.