۱۴ در یک مدرسه‌ی ابتدایی تعداد کتاب‌های کتابخانه طبقه‌بندی شده است. جدول داده‌ها را کامل کنید و با توجه به کسرهای با مخرج ۱۰ نمودار دایره‌ای را کامل کنید. /۱/۷۵

نوع کتاب	مذهبی	داستانی	کمک‌درسی	علمی	سایر موارد
تعداد	۱۲۰	۳۸۰	۹۰	۱۴۰	۲۷۰
درصد					
کسر تقریبی با مخرج ۱۰					

فصل: هفتم

۱۵ برای اندازه‌گیری هر کدام چه واحدی مناسب‌تر است؟

الف) حجم یک گاز فر= ج) حجم دستمال کاغذی=

ب) حجم یک کلاس= د) حجم یک کارتن=

۱۶ به کمک جدول تناسب واحدها را تبدیل کنید.

..... سانتی‌متر مکعب= ۵/۰۲ دسی‌متر مکعب

..... مترمکعب= ۲۶۰ دسی‌متر مکعب

..... سانتی‌متر مکعب = ۶/۴۱ دسی‌متر مربع

فصل: هشتم

۱۷ شکل زیر را در صفحه‌ی مختصات رسم کنید.

مثلث با رأس‌های $\begin{bmatrix}5\\2\end{bmatrix}$ = الف، $\begin{bmatrix}0\\4\end{bmatrix}$ = ب، $\begin{bmatrix}2\\5\end{bmatrix}$ = ج

۱۸ در جدول زیر ارتفاع تعدادی از شهرهای ساحلی ایران از سطح دریای آزاد به صورت عدد صحیح نوشته شده است. به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

رشت	۲−	بندرعباس	۱۰+	قوس	۳−	گناوه	۵+
اهواز	۲۱+	آبادان	۴۰+	میناب	۳+	بوشهر	۱۴+

الف) ارتفاع کدام شهر از همه کمتر است؟ ب) کدام شهر از همه مرتفع‌تر است؟

ج) کدام شهرها از سطح دریا پایین‌تر است؟ د) کدام شهرها از بوشهر مرتفع‌تر است؟

۱۹ اگر ● برابر ۱+ و ○ برابر ۱− باشد برای شکل زیر یک جمع بنویسید.

۲۰ هر جفت از عددهای زیر را روی محور مشخص کنید و آنها را مقایسه کنید.

$-12 , -9$ $+4 , +8$

فصل: اول ، دوم

۱ نقطه‌های مشخص شده روی محور چه عددی را نشان دهید. /۱

۲ کسرهای داده شده را ساده کنید. /۱

$\frac{۲۱\times۶۳}{۴۹\times۲۷} =$ $\frac{۱۵\times۲۴}{۳۶\times۷۵} =$

۳ کدام یک از عددهای اعشاری زیر کمتر از نصف هستند. /۱

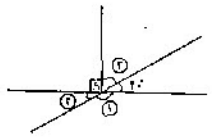
الف) ۰/۰۰۰۹ ب) ۰/۳۵ ج) ۰/۴۴۵ د) ۱/۷

۴ تقسیم زیر را تا ۳ رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید. /۰/۷۵

۳۹/۷ | ۶

فصل: سوم ، چهارم

۵ اندازه زاویه‌ی موردنظر را بدست آورید. /۰/۷۵



زاویه‌ی شماره‌ی ۱=

زاویه‌ی شماره ۲=

زاویه‌ی شماره ۳=

۶ زاویه‌های بین عقربه‌های ساعت‌های زیر را بنویسید. /۱

الف) ۱۱:۲۰′ ب) ۳:۴۵′ ج) ۲:۱۰′ د) ۹:۳۰′

۷ حاصل تقریبی عبارت زیر را با تقریب کمتر از ۱ از دو روش محاسبه کنید. /۱

$۱۹/۲۶ + ۸/۷ + ۵/۴۲ =$

فصل: پنجم ، ششم

۸ در یک ظرف ۵ کیلوگرم میوه بود. ۳ کیلوگرم آن خورده شد. در ظرفی دیگر ۷۰۰ گرم میوه بوده که ۴۰۰ گرم آن خورده شده است. در کدام ظرف میوه‌ی بیشتری خورده شده است؟ /۱

۹ در یک کارخانه‌ی تولید اسباب‌بازی ۰/۹% از اسباب‌بازی‌ها دور ریخته می‌شوند. اگر این کارخانه روزی ۱۰۰۰ اسباب بازی تولید کند. چه قدر از اسباب‌بازی‌ها دور ریختنی هستند؟ /۱

۱۰ دریک مدرسه تعداد دانش‌آموزان کلاس‌های اول و دوم و سوم ۵۰ و ۴۰ و ۷۰ نفر هستند. نمودار تصویری آن را بکشید. (هر ۱۰ دانش‌آموز را با یک ☺ آدمک نشان بدهید) /۱

۱۱ برای هر عبارت گزینه‌ی مناسب را پیدا کنید. /۰/۷۵

	قطعا اتفاق می‌افتد	امکان ندارد	احتمال دارد
الف) بعد از فصل تابستان بهار است.	○	○	○
ب) گاهی اوقات یک نانوایی تا ساعت ۲ نیمه شب نان می‌پزد.	○	○	○
ج) اگر بذر گندم بکاریم، برنج سبز می‌شود.	○	○	○

www.g-alm.ir
www.g-alm.ir/ac
www.g-alm.ir/forum