



## پیک خلائق آرینه + محارت محور

۱۵  
زیرنویس  
شماره

قرآن: صفحه ۵۹

فارسی: تا درس دهم و همای رحمت

ریاضی: اندازه‌گیری زاویه

علوم: درس هشتم

مطالعات اجتماعی: درس یازدهم و دوازدهم

هدیه‌های آسمان: درس یازدهم



هر کس به خدا توکل کند، دشواری‌ها برای او آسان می‌شود. حضرت علی(ع)

## قرآن

۵۹

معنی پیام قرآنی مربوط به انفاق را بنویسید. (صفحه‌ی ۵۹)

## ریاضی

۲

۱ جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب پر کنید.

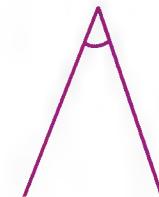
الف) زاویه‌ی تند ..... از زاویه‌ی راست است.

ب) زاویه‌ای که از زاویه‌ی راست بزرگ‌تر است زاویه‌ی ..... نام دارد.

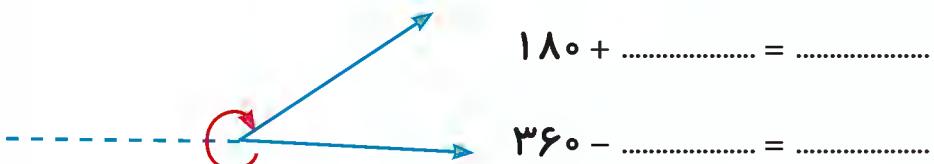
ج) اندازه‌ی زاویه‌ی نیم صفحه ..... زاویه‌ی راست است.

د) وسیله‌ی اندازه‌گیری زاویه ..... نام دارد.

۲ اندازه‌ی زاویه‌ها را با نقاله پیدا کنید و بنویسید.



۳ با استفاده از نقاله، اندازه‌ی زاویه‌ی مورد نظر را پیدا کنید. (از ۲ راه)



۴ با کمک دو گونیا، اندازه‌ی زاویه‌ها را پیدا کنید و شکل آن‌ها را بکشید.

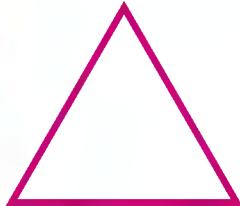
$$۳۰ + ۴۵ = \dots$$

$$۹۰ - ۶۰ = \dots$$



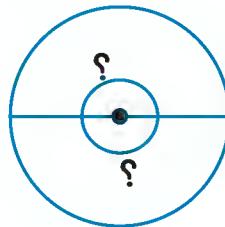
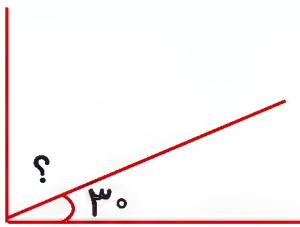


۵ زاویه‌های مثلث متساوی‌الاضلاع زیر را اندازه‌گیری کنید و نتیجه‌ی به دست آمده را بنویسید.



۶ اندازه‌ی زاویه‌ای که با علامت ؟ مشخص شده است را به دست آورید.

۳



## فارسی



۱ معنی کلمه‌های داخل کمانک را بنویسید.

مردم (گردآگرد) ..... مجسمه جمع شده بودند.

در فصل زمستان، بُنایی (رونقی) ..... نداشت.

خیّرین مدرسه‌ساز، در چند روستا مدرسه (دایر) ..... کردند.

۲ مفهوم بیت را بنویسید.

بجز از علی که گوید به پسر، که قاتل من چو اسیر توست اکنون، به اسیر کن مدارا

.....

.....

۳ جمله‌های زیر را با «چون و زیرا» ادامه دهید.

الف) من موفق خواهم شد، .....

ب) با غچه‌بان «دوست کودکان» نامیده شد، .....



۴ جدول را کامل کنید.

مخالف	هم خانواده	معنی	کلمه
			صدق
			عاجز

۵ با توجه به درس باغچه‌ی اطفال، برای هر یک از نشانه‌های «ق» و «ع» دو کلمه بنویسید.

..... ۹ .....

..... ۹ .....

۶ با توجه به متن درس «باغچه‌ی اطفال» جاهای خالی را کامل کنید.

سرگذشت این انسان ..... کسانی است که با دست خالی،  
اما با اعتماد به خود و نیروی ..... ، اراده، صبر و ..... می‌خواهند کارهای بزرگی  
انجام دهند و به مردم می‌هین خود خدمت کنند و خدا را از خویش ..... سازند.



## علوم

(الف) در جاهای خالی کلمه‌های مناسب پنویسید.

- ۱- به این دلیل به خورشید ستاره گفته می‌شود که از خود ..... دارد.
- ۲- زمین، خورشید و همه‌ی سیاره‌ها در کهکشانی به نام ..... قرار دارند.
- ۳- به خورشید و ..... و سیاره‌هایی که به دور آن می‌چرخد منظومه‌ی شمسی می‌گویند.
- ۴- به مسیر حرکت سیاره‌ها، ..... می‌گویند.



ب) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱ چرا زمین برای زندگی انسان‌ها، گیاهان و جانوران مناسب است؟



۲ مهتاب را تعریف کنید.

۳ در شب چهاردهم، ماه را چگونه در آسمان مشاهده می‌کنیم؟ شکل آن را بکشید.

۴

۴ اولین رصدخانه در کجا ساخته شد؟ ستاره‌شناسان در آن جا چه چیزی را مشاهده می‌کنند؟

۵ با یک آزمایش نشان دهید که قطب‌های غیر همنام یکدیگر را جذب می‌کنند.



۶ از قطب‌نما چه استفاده‌ای می‌شود؟

۷ برای این‌که آهنربای الکترونیکی قوی‌تری داشته باشیم، چه باید بکنیم؟





نادرست	درست



## مطالعات اجتماعی



(الف) جمله‌های درست و نادرست را با علامت  $\times$  مشخص کنید.

۱- همدان شهری در دامنه‌ی کوه الوند است.

۲- مادها در شرق ایران ساکن شدند.

۳- اولین حکومتی که در ایران تشکیل شد توسط آشوری‌ها بود.

۶

(ب) به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

۱ آریایی به چه معناست؟ سه گروه آن را بنویسید.



۲ در ابتدا مادها با چه قومی در جنگ بودند؟ چرا توان جلوگیری از حمله‌ی آن‌ها را نداشتند؟

۳

پاییخت مادها چه شهری بود؟ سنگ‌نبشته‌ی آن دوران به چه خطی است؟

۴

(الف) سنگ‌نبشته‌های گنج‌نامه مربوط به کدام دوره است؟



(ب) این سنگ‌نبشته‌ها به چه زبان‌هایی هستند؟

۵

آثار موجود در موزه‌ی هگمتانه را بنویسید. (۳ مورد)

۶ (الف) داریوش که بود؟

(ب) ۳ اقدام مهم او را بنویسید.





پاسخ دهید.

۷

توسط کدام قوم تشکیل شد؟

بعد از کدام دوره به وجود آمد؟

حکومت هخامنشی

پایتخت تابستانی آن کجا بود؟

دستور تشکیل سپاه ده هزار نفری را  
چه کسی داد؟

۷

## هدیه‌های آسمان

الف) پاسخ دهید.

۱- حدیث پیامبر (ص) درباره‌ی زیاد شدن محبت بین دوستانتان را بنویسید.

۲- چرا ما باید مثل آینه رفتار کنیم؟ سه جمله بنویسید.

(ب) معنی شعر زیر به شما چه درسی می‌دهد؟ بنویسید.

پس آنگه بگوییم که تو کیستی

تو اول بگو با کیان زیستی

۱- نام یکی از یاران پیامبر(ص) که آب را ننوشید:

۲- گفته‌ی پیامبر (ص) در تشبیه مؤمن به آینه:



## فعالیت‌های معارت محوّر

۱ ۲ ۳

۱ با کمک گونیا یک مثلث رسم کنید که ۳ زاویه‌ی راست داشته باشد.  
اگر موفق نشدید علت را توضیح دهید.

۲ یکبار دیگر داستان باغچه‌ی اطفال را بخوانید.

تا به حال برایتان مشکلی پیش آمده که بتوانید یک راه حل خوب برایش پیدا کنید؟ بنویسید.

۳ شکل زیر مربوط به چه روزی از ماه قمری است؟ در جای خالی شکل مناسب بکشید.

