

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

ریاضی &lt; فصل ۴: زاویه و نیم‌ساز، چند ضلعی‌ها

مطالعات اجتماعی &lt; درس ۱۲: کشورهای همسایه (۲)

علوم &lt; درس ۷: چه خبر؟ (۲) (۱)

هدیه‌های آسمان &lt; درس ۱۰: در ساحل دجله (۱)

فارسی &lt; درس ۱۱: نقش خردمندان

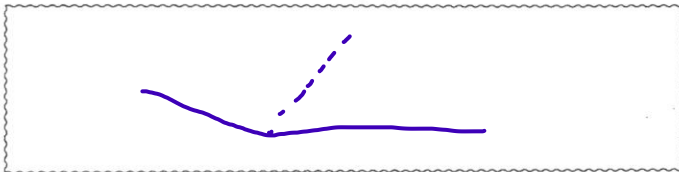
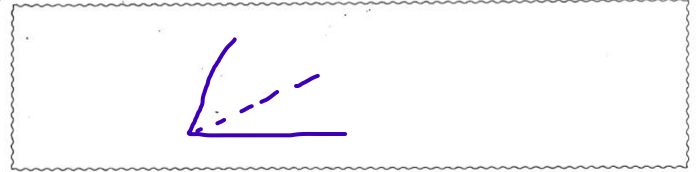
قرآن &lt; درس ۶: جلسه‌ی چهارم

## ریاضی

جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید.

الف) نیم‌خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند، نیم‌ساز نام دارد.ب) اندازه‌ی زاویه‌ی نیم صفحه ..... ۲ برابر اندازه زاویه‌ی قائمه است.

برچسب هر یک از زاویه‌های زیر را بچسبانید و سپس نیم‌ساز آن‌ها را بکشید.

زاویه‌ی  $170^\circ$ زاویه‌ی  $80^\circ$ 

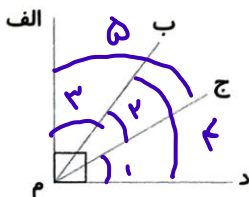
در هر یک از شکل‌های زیر اندازه زاویه‌های خواسته شده را حساب کنید.



اگر یک پیتزا به شکل دایره داشته باشیم و آن را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنیم، زاویه‌ی رأس هر تکه پیتزا چند درجه است؟

$$360 \div 8 = 45 \text{ درجه}$$

در شکل زیر چند زاویه‌ی تند وجود دارد؟ آن‌ها را نام ببرید.



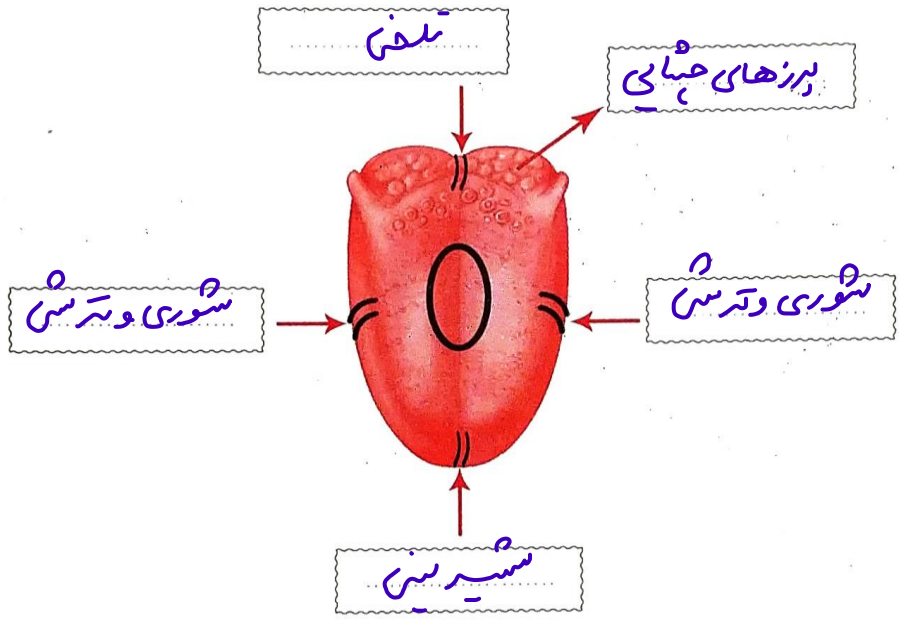
اندازه‌ی یکی از زاویه‌های مثلثی ۳۰ درجه است و نسبت اندازه‌های دو زاویه‌ی دیگر ۲ به ۳ است. اختلاف این زاویه را به دست آورید.

$$\begin{array}{r|l} 2 & 90 \\ \hline 3 & 90 \\ \hline 5 & 180 \\ \hline & \times 30 \end{array}$$

$180 - 30 = 150$   
 جمع دوازده دسیر  
 $90 - 60 = 30$

**علوم**

گیرنده‌های طعم‌های مختلف را روی زبان مشخص کنید.



برای این که بوی یک خوراکی حس شود، اتفاق‌هایی می‌افتد، جمله‌های زیر را بخوان و آن‌ها را به ترتیب شماره گذاری کنید.

- ۴ سلول‌های گیرنده بو پیام را به مغز می‌رسانند.
- ۳ به قسمت‌های بالای بینی که سلول‌های گیرنده‌ی بو وجود دارد، می‌رسد.
- ۲ بوی غذا وارد بینی می‌شود.
- ۱ بوی غذا در هوا پخش می‌شود.

برجستگی‌های زبان چه کاری انجام می‌دهند؟  
**مزه‌ی غذا را دریافت می‌کنند**

مزه کدام به خوبی احساس نمی‌شود؟

- ۱ نوشیدن چای داغ
- ۲ خوردن نان تازه
- ۳ خوردن بستنی یخی
- ۴ خوردن آش رشته سرد

## فارسی

حروف جامانده از کلمات زیر را بنویسید.

نسخه برداری مشغول چیر لی مریب تا سیس پرفروع

معنی کلمه های زیر را بنویسید.

هراس انگیز	←	قتل عام	←	نستار دست چمن	←	چیرگی	←	برتری
دینار	←	لوتس بول	←	قلعه	←	کارساز	←	معینه

هر کدام از کلمه های زیر با هم چه رابطه ای دارند؟

زیرکانه، (هوشمندانه) - اندوه، (شادی) - تأسیس، (موسس)

(مترادف) هم معنی      همقار      هم خانواده

ضرب المثل های مرتبط را به هم وصل کنید.

دوستی را نمی برم از یاد	→	عقل سالم در بدن سالم است.
بار کج به منزل نمی رسد.	→	جوینده یابنده است.
ز نیرو بود مرد را راستی	→	دوست آن باشد که گیرد دست دوست در پریشان حالی و درماندگی
نابرده رنج گنج میسر نمی شود.	→	به گیتی به از راستی پیشه نیست.

به گفته ی خواجه نصیر توسی، جامعه برای حفظ خود به چه چیزهایی نیازمند است؟

شمس و قلم و دینار

## مطالعات اجتماعی

مهم ترین عیدهای مردم پاکستان کدام اند؟

(۱) عید قربان - عید نوروز      (۲) عید نوروز - عید فطر      (۳) عید مبعث - عید قربان      (۴) عید قربان - عید فطر

هر توضیح مربوط به کدام کشور است؟

- الف) پاکورا از غذاهای مهم این کشور است. **پاکستان**
- ب) از دوغ کفیر در صبحانه استفاده می کنند. **ترکستان**
- پ) پلوف و چورپا از غذاهای معروف آن کشور است. **ترکستان**

در مورد نوشیدنی مهم مردم پاکستان به سوالات پاسخ دهید.

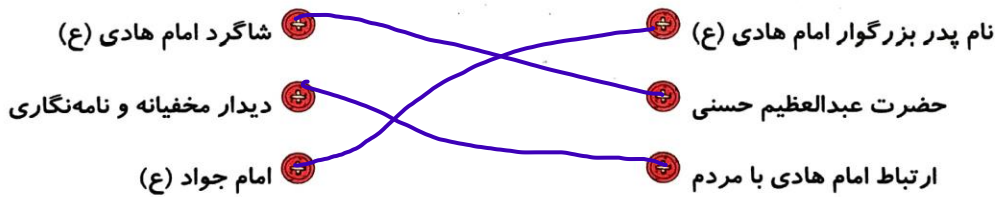
- الف) نام آن چیست؟ **دوغ کفیر**
- ب) چگونه تهیه می شود؟ **با کماش و نیلر درست می شود.**
- پ) بیش تر در کدام شهر مصرف می شود؟ **لاهور**

### هدیه های آسمان - قرآن

کامل کنید.

- الف) مرقد شریف امام هادی (ع) در شهر **سامرا** (کاظمین) **سامرا** است.
- ب) سامرا پنجاه و پنج سال پایتخت **حاکمان عباسی** (معاویه) بوده است.

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



حروف مقطعه ی زیر را همان طور که خوانده می شوند، بنویسید.

ص	طه	کهیعص
صاد	طاها	طاف-ها-یا-عین-صاد

- تشخیص کلمات مترادف
- تکمیل ضرب المثل
- شناخت کشورهای همسایه
- شناخت امام دهم و یازدهم
- خواندن حروف مقطعه

- مفهوم نیم سار
- حل مسائل مربوط به زاویه
- محاسبه ی اندازه ی زاویه
- شناخت اندام های مربوط به حس چشایی
- مراحل انتقال پیام چشایی

**شناخت**

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر