



شماره  
۲۷

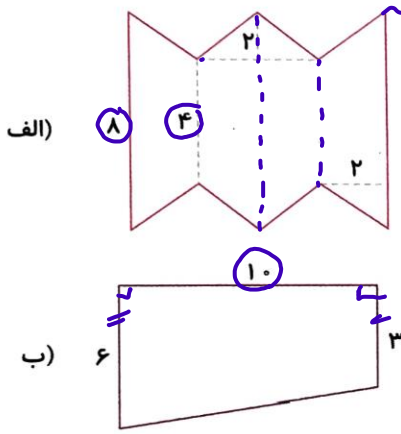
# ارمغان هفته - پنجم دبستان

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

- ریاضی < فصل ۶: مساحت لوزی و دوزنقه
- علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش
- فارسی < درس ۱۵: کاجستان
- مطالعات اجتماعی < درس ۱۹: ایرانیان مسلمان حکومت تشکیل می‌دهند.
- هدیه‌های آسمان < درس ۱۴: بزرگ مرد تاریخ
- قرآن < درس ۱۰: جلسه‌ی سوم و چهارم

## ریاضی

۱ مساحت شکل‌های زیر را بدست آورید.



مساحت دوزنقه =  $\frac{(۴+۸) \times ۲}{۲} = ۱۲ \text{ cm}^۲$

مساحت لوزی =  $۴ \times ۱۲ = ۴۸ \text{ cm}^۲$

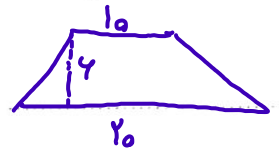
مساحت =  $\frac{(۳+۶) \times ۱۰}{۲} = ۴۵ \text{ cm}^۲$

۲ جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) مساحت لوزی برابر است با حاصل ضرب ..... **قطر ها** تقسیم بر ۲.

ب) در هر لوزی، همه **ضلع ها** برابرند.

۳ قاعده کوچک دوزنقه‌ای نصف قاعده بزرگ آن است. اگر ارتفاع دوزنقه ۶ و قاعده‌ی بزرگ آن ۲۰ باشد، مساحت این دوزنقه را به دست آورید.



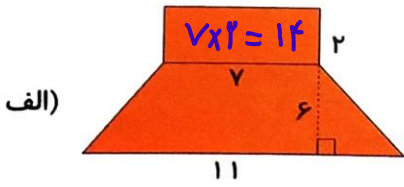
مساحت =  $\frac{(۱۰+۲۰) \times ۶}{۲} = ۹۰ \text{ cm}^۲$

۴ مجموع دو قاعده‌ی دوزنقه‌ای ۳۰ است. اگر مساحت دوزنقه ۶۰ سانتی‌متر مربع باشد، ارتفاع آن را بیابید.

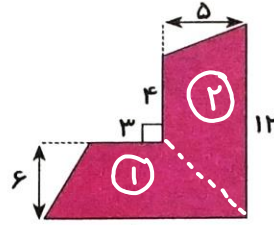
$۶۰ = \frac{(۳۰) \times \text{ارتفاع}}{۲}$        $۳۰ \times \text{ارتفاع} = ۲ \times ۶۰ = ۱۲۰$   
 $۲۰ \times \text{ارتفاع} = ۱۲۰$   
 ارتفاع = ۶ cm



مساحت شکل‌های زیر را به دست آورید.



(الف)



(ب)

$$\text{مساحت ذوزنقه} = \frac{(11+7) \times 6}{2} = 54 \text{ cm}^2$$

$$\text{مساحت کل} = 14 + 54 = 68 \text{ cm}^2$$

$$\textcircled{1} = \frac{(10+10) \times 6}{2} = 39 \text{ cm}^2$$

$$\textcircled{2} = \frac{(5+5) \times 4}{2} = 10 \text{ cm}^2$$

$$39 + 10 = 49 \text{ cm}^2$$

علوم

گیاهان چگونه باعث خرد شدن سنگ‌ها می‌شود؟

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) ذرات ماسه از خاک رس ..... است.

ب) قدرت نگهداری آب در خاک‌های ..... بسیار زیاد است.

پ) سرعت نفوذ آب در خاک ..... بسیار زیاد است.

آب چگونه با تغییر فیزیکی سبب خرد شدن سنگ‌ها می‌شود؟ توضیح دهید.

واژه‌ها را تعریف کنید.

الف) گیاجاک:

ب) خاک ماسه‌ای:



## مطالعات اجتماعی

۱ برچسب شخصیت مربوط به هر عبارت را در جای مناسب بچسبانید.



شاعر معروف دوره‌ی سامانیان بود.



نژاد عرب را از بقیه نژادها برتر می‌دانست.



این دانشمند وزیر شاهزادگان آل بویه بود.



شیوه درست کشورداری نمی‌دانست.

۲ چرا ایرانیان بنی‌عباس را به قدرت رساندند؟

۳ الف) چرا بنی‌عباس اغلب وزیران خود را از ایرانیان انتخاب می‌کردند؟

ب) خاندان بنی‌عباس توسط چه کسی به حکومت رسیدند؟

## هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ امام خمینی (ره) چند سال با حکومت شاه مبارزه کردند؟

۴) ۲۵ سال

۳) ۲۰ سال

۲) ۱۵ سال

۱) ۱۰ سال

۲ پاسخ دهید.

الف) امام خمینی (ره) درباره‌ی اسرائیل چه فرمودند؟

ب) چند مورد از ویژگی‌های امام خمینی (ره) را بنویسید.

پ) حضرت آیت الله خامنه‌ای درباره‌ی امام خمینی (ره) چه فرمودند؟

۳ پیام قرآنی زیر را کامل کنید.

همیشه ..... را در نظر داشته باشید و بین یکدیگر ..... و ..... برقرار کنید. (سوره انفال آیه‌ی ۱)

◀ شناخت حکومت‌های ایرانی

◀ وزیران دوره‌ی بنی‌عباس

◀ خصوصیات امام خمینی

◀ شناخت پیام قرآنی

◀ محاسبه‌ی اشکال هندسی

◀ کاربرد محاسبه‌ی مساحت

◀ تشکیل و شناخت خاک

◀ تشخیص معنای واژگان

شاخص‌ها

خیلی خوب

خوب

قابل قبول

نیاز به تلاش بیشتر