



آدینه‌ی پایه‌ی پنجم هفته‌ی چهارم فروردین

۱- جاهای خالی را پر کنید.

مساحت لوزی  برابر است با

مساحت مثلث  برابر است با

مساحت ذوزنقه  برابر است با

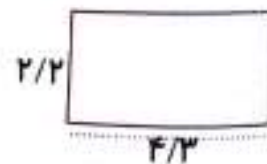
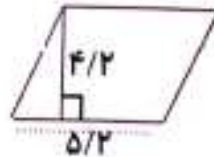
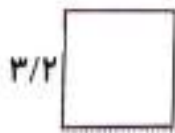
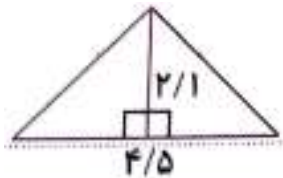
مساحت متوازی الاضلاع  برابر است با

مساحت مستطیل  برابر است با

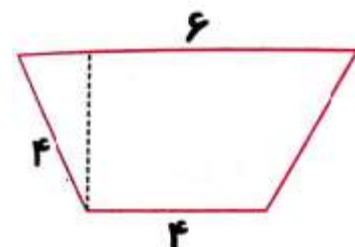
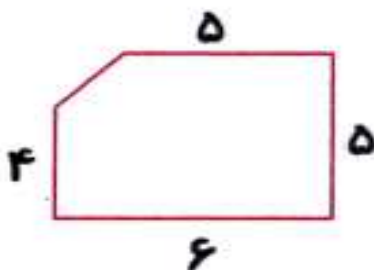
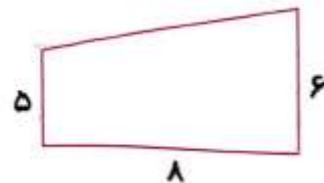
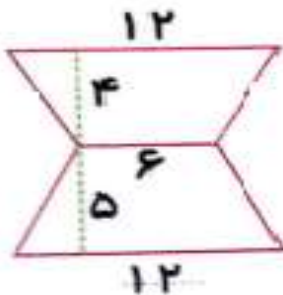
مساحت مربع  برابر است با

محیط دایره  برابر است با

۲- مساحت شکل‌های زیر را پیدا کنید.



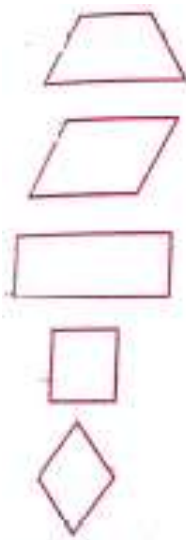
۳- مساحت شکل‌های زیر را حساب کنید.





۴- دیوار کنار باغی به شکل ذوزنقه است. اگر لبه‌ی بالایی و پایینی دیوار به ترتیب ۳۰ و ۴۰ متر و بلندی آن ۶ متر باشد؛ مساحت این دیوار چقدر است؟ (رسم شکل اجباری است.)

۵- جملات زیر را به شکل‌های مناسب وصل کنید.



ضلع‌های رو به رو همیشه برابرند.

هر قطر شکل را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند.

قطرها همیشه بر هم عمودند.

قطرها همیشه همدیگر را نصف می‌کنند.

قطرها همیشه برابرند.

ضلع‌های رو به رو همیشه موازی هستند.

۶- کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست هستند.

دو تا از ضلع‌های ذوزنقه با هم موازی هستند. (.....)

قطر لوزی بر هم عمودند. (.....)

قطر لوزی با هم موازی اند. (.....)

می‌توانیم یک ذوزنقه با سه زاویه‌ی راست (قائمه) رسم کنیم. (.....)

ضلع‌های لوزی با هم موازی اند. (.....)

۷- جدول زیر را کامل کنید.

شعاع دایره	قطر دایره	محیط دایره
۲ سانتی‌متر		
	۱۰ سانتی‌متر	
۷ سانتی‌متر		
	۲/۵ سانتی‌متر	



۸- شعاع دایره‌ای $\frac{3}{4}$ متر است . محیط این دایره چند متر است ؟

۹- مساحت یک لوزی ۲۵ سانتی متر مربع و یکی از قطرهای آن ۵ سانتی متر است . اندازه‌ی قطر دیگر چقدر است ؟ (با رسم شکل)

علوم (فرزندم !!! درستی پاسخ‌های خود را با استفاده از کتاب علوم بررسی کنید .)

۱- جمله‌های صحیح را با (ص) و جمله‌های غلط را با (غ) نشان دهید .

+ با خرد شدن سنگ‌ها ، خاک تشکیل می‌شود . (.....)

+ سنگ‌های کوچکتر با تغییرات فیزیکی به خاک تبدیل می‌شوند . (.....)

+ وزش باد و ریزش کوه سنگ‌ها را به قطعات کوچک‌تر تبدیل می‌کند . (.....)

+ ریشه‌ی گیاهان به داخل سنگ‌ها می‌رود و سنگ‌ها را می‌شکند تا برای خود جا باز کند . (.....)

+ در مناطق گرمسیری ، آب درون سنگ‌ها یخ می‌زند و سنگ‌ها را می‌شکند . (.....)

+ هر چه خاک دانه ریزتر باشد ، آب بیشتر صاف و زلال می‌شود . (.....)

+ هر چه ذره‌های خاک درشت‌تر باشد ، دیرتر ته‌نشین می‌شود . (.....)

+ گیاخاک ، مخلوطی تیره‌رنگ از باقی‌مانده‌ی گیاهان ، درون خاک است . (.....)

+ باغبان برگ درختان را در پاییز یک جا جمع می‌کند و با خاک روی آن را می‌پوشاند تا سبب تقویت خاک شود . (.....)

+ آب و باد ، مقداری از خاک را با خود جا به جا می‌کنند . (.....)



آدینه‌ی پایه‌ی پنجم هفته‌ی چهارم فروردین

- ✚ از بین رفتن جنگل‌ها ، خوردن بیش از حد غلغ‌ها توسط گوسفندان ، سبب افزایش فرسایش خاک می‌شود . (.....)
 - ✚ نور ، تأثیر چندانی روی رشد گیاهان نمی‌گذارد . (.....)
 - ✚ تنها خاک خوب و آب مناسب می‌تواند باعث رشد گیاه شود .
 - ✚ خاک‌هایی که رس بیش‌تری دارند آب بیش‌تری را در خود نگه می‌دارند . (.....)
 - ✚ به مخلوط رس و کود ، مقداری گیاهک اضافه می‌کنند تا میزان مناسبی آب را در خود حفظ کند . (.....)
 - ✚ گیاهان احتیاجی به تنفس و استفاده از هوا برای رشد ندارند . (.....)
 - ✚ مقدار و نوع آب در رشد گیاهان مؤثر است . (.....)
 - ✚ برای انجام همه‌ی فعالیت‌های مربوط به خاک لازم نیست دستکش بپوشیم . (.....)
 - ✚ هر چه به گیاه بیش‌تر آب بدهیم ، بیش‌تر رشد می‌کند . (.....)
- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

- ✓ برای تشکیل ۱ سانتی متر خاک در سطح زمین حدود سال زمان لازم است .
- ✓ سنگ‌ها بر اثر باد و کوه به یکدیگر برخورد کرده و به کوچکتر تبدیل می‌شوند .
- ✓ سنگ‌های خرد شده بر اثر تغییر به خاک تبدیل می‌شوند .
- ✓ ی گیاهان ، به داخل شیار سنگ‌ها می‌رود .
- ✓ با گذشت زمان و بزرگتر شدن ریشه‌ها ، سنگ‌ها را تا جا برای خود باز کند .
- ✓ آب در شکاف نفوذ می‌کند و در آن جا می‌زند و سنگ به تدریج می‌شود .
- ✓ به باقی مانده‌ی گیاهان در روی خاک که با گذشت زمان به رنگ تیره در می‌آید می‌گویند .
- ✓ زمانی که آب و باد مقداری از خاک را با خود جا به جا می‌کنند ، اتفاق می‌افتد .
- ✓ عوامل ایجاد فرسایش خاک ها : ۱. ۲.



آدینه‌ی پایه‌ی پنجم هفته‌ی چهارم فروردین

عزیزم دوست داری راجع به موضوعی مش تردانی؟ در مورد آن یک سؤال طرح کن و در کادر

پایین سؤال ر

طرح سؤال :



تلگرام معلم یار

Telegram.me/MoallemYarir

به ما بپیوندید | Join To Telegram