



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

1. جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب کامل کنید.

1. مساحت لوزی برابر است با تقسیم بر 2

2. $(\dots \times \dots + 2) =$ مساحت دوزنقه

3. اگر قطر یک مربع 2 سانتی متر باشد، مساحت آن برابر است با سانتی متر مربع

2. درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

1. در لوزی قطرهای با هم مساوی و بر هم عمود هستند.

2. از به هم چسباندن دو دوزنقه‌ی مساوی یک مستطیل به دست می‌آید.

3. مساحت هر یک از شکل‌های زیر را به دست آورید.

2. در هر یک از شکل‌های زیر مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

3. مساحت هر یک از شکل‌های زیر را به دست آورید.

5. وسط‌های اضلاع یک مستطیل را طوری به هم وصل می‌کنیم که یک چهارضلعی به دست بیاید.

1. چهارضلعی به دست آمده چه نام دارد؟

2. اگر طول و عرض این مستطیل 6 و 4 باشد، مساحت چهارضلعی به دست آمده را حساب کنید.

6. کشاورزی قسمتی از زمین دوزنقه‌ای شکل (دوزنقه‌ی متساوی‌الساقین) را که در شکل مقابل مشخص شده، فروخته است.

1. مساحت زمینی را که برای کشاورز باقی مانده است، به دست آورید.

2. اگر هر مترمربع از زمین را 120000 تومان فروخته باشد، پول فروش زمین چه قدر بوده است؟

7. نسبت قطرهای یک لوزی 3 به 4 و مجموع قطرهای آن 42 سانتی متر است، مساحت لوزی را پیدا کنید.

8. مساحت یک لوزی 9 سانتی متر مربع است. اندازه‌ی قطرهای آن چه قدر می‌تواند باشد؟ (3 جواب مختلف بنویسید.)

9. مساحت یک دوزنقه 10 سانتی متر مربع است. اگر قاعده‌های آن 2 و 3 سانتی متر باشد، اندازه‌ی ارتفاع آن را به دست آورید.