

کاربرگ مساحت لوزی و دوزنقه : پریش های درس ۱ نام و نام خانوادگی:

۱- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۱. لوزی نوعی مربع است که قطرهای آن با هم برابر است.
۲. متوازی الاضلاع را می توان با یک برش به دو دوزنقه ی یکسان تقسیم کرد.

۲- هر جمله را به عبارت مربوطه وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

نام شکل های ستون سمت راست را به رابطه ی مربوط به مساحت هر کدام در ستون سمت چپ وصل کنید.

- | | | |
|------|---|-------------------|
| الف) | $۲ \div (عرض \times طول)$ | ۱. دوزنقه |
| ب) | $۲ \div (قاعده \times ارتفاع)$ | ۲. مربع |
| پ) | $۲ \div (ارتفاع \times مجموع دو قاعده)$ | ۳. لوزی |
| ت) | خودش \times یک ضلع | ۴. متوازی الاضلاع |
| ث) | قاعده \times ارتفاع | ۵. مستطیل |
| ج) | $۲ \div (قطر کوچک \times قطر بزرگ)$ | ۶. مثلث |
| چ) | عرض \times طول | |

۳- جای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

۱. یک دوزنقه می تواند دو هم اندازه داشته باشد.

۴- به سؤال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱. با توجه به اندازه ی قطرهای در هر شکل، مساحت آن ها را به دست آورید.

