

ارزشیابی فصل ششم



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱. جاهای خالی را کامل کن.

الف) اگر در لوزی برابر باشد، به مربع تبدیل می شود.

ب) گسترده‌ی مکعب از مربع هم اندازه تشکیل شده است.

پ) 340000 میلی لیتر برابر متر مکعب است.

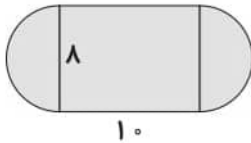
۲. عبارت نادرست را مشخص و آن را به صورت درست بنویس.

الف) اگر شعاع دایره $\frac{1}{3}$ برابر شود، محیط آن نصف می شود.

ب) 70 لیتر، 70 سی سی است.

پ) مساحت لوزی برابر نصف حاصل جمع قطرهای می باشد.

۳. محیط شکل روبه‌رو را به دست بیاور.

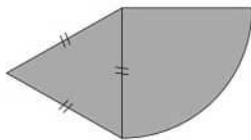


.....

۴. اگر 30 سانتی متر به قطر دایره‌ای اضافه شود، چند سانتی متر به محیط آن اضافه می شود؟

.....

19



۵. اگر شعاع دایره 100 سانتی متر باشد، محیط شکل روبه‌رو چقدر است؟

.....

۶. مریم می خواهد دور یک رومیزی به شکل دایره را نوار بدوزد. اگر شعاع این رومیزی $\frac{1}{5}$ متر باشد، او به چند متر نوار نیاز دارد؟

.....

۷. نسبت محیط یک مربع به محیط دایره 4 به 6 است. اگر قطر دایره 1200 سانتی متر باشد، مساحت مربع را حساب کن. ($\pi = 3$)

.....

۸. اگر مساحت مربعی 8 سانتی متر مربع باشد، اندازه‌ی قطر آن چند سانتی متر است؟

.....

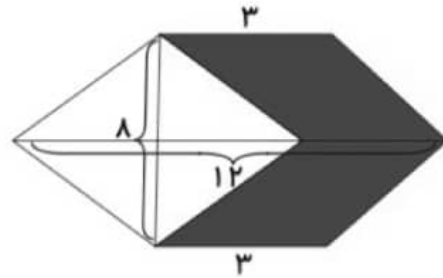
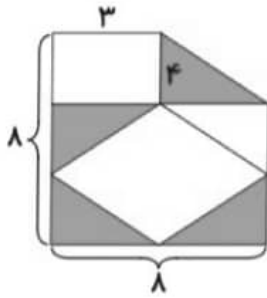




تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۹. مساحت قسمت رنگی را حساب کن.



.....

.....

۱۰. اگر اندازه هر بعد مکعبی $\frac{8}{5}$ سانتی متر باشد، حجم آن چند سانتی متر مکعب است؟

.....

جدول خودارزیابی



				معیار	ملاک
نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	محیط و مساحت مربع و مستطیل را می دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	مساحت لوزی و دوزنقه را محاسبه می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	مساحت شکل های ترکیبی را محاسبه می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	اجزای دایره را می شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	محیط دایره را با داشتن شعاع و قطر محاسبه می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	عدد π را می شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	مفهوم ربع دایره و نیم دایره را می دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	حجم، مکعب و مکعب مستطیل را درک کردم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	حجم اشکال در مسائل را حساب می کنم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	واحد اندازه گیری جامدات را می دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	مفهوم گنجایش را درک کردم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →	واحد اندازه گیری مایعات را می دانم.