

## ارزشیابی فصل ششم

علوی



تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

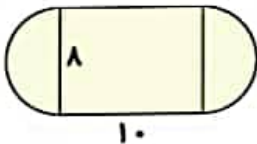
۱. جاهای خالی را کامل کن.

- الف) اگر ..... در لوزی برابر باشد، به مربع تبدیل می‌شود.  
 ب) گسترده‌ی مکعب از ..... مربع هم‌اندازه تشکیل شده است.  
 پ)  $340000$  میلی‌لیتر برابر ..... متر مکعب است.

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

- الف) اگر شعاع دایره  $\frac{1}{4}$  برابر شود، محیط آن نصف می‌شود.  
 ب)  $70$  لیتر،  $0.7$  سی سی است.  
 پ) مساحت لوزی برابر نصف حاصل جمع قطرهای می‌باشد.

۳. محیط شکل روبه‌رو را به دست بیاور.

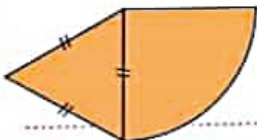


.....  
 .....

۴. اگر  $30$  سانتی‌متر به قطر دایره‌ای اضافه شود، چند سانتی‌متر به محیط آن اضافه می‌شود؟

.....  
 .....

۵. اگر شعاع دایره  $100$  سانتی‌متر باشد، محیط شکل روبه‌رو چقدر است؟



.....  
 .....

۶. مریم می‌خواهد 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  $1200$  سانتی‌متر باشد. مساحت مربع را حساب کن. ( $\pi = 3$ )

.....  
 .....

۸. اگر مساحت مربعی  $8$  سانتی‌متر مربع باشد، اندازه‌ی قطر آن چند سانتی‌متر است؟

.....  
 .....

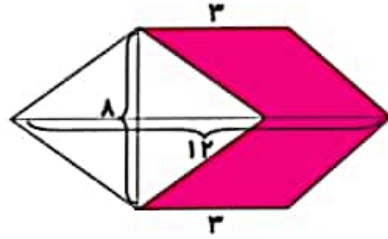
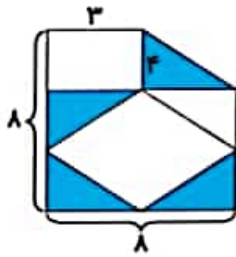




نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....

۹. مساحت قسمت رنگی را حساب کن.



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

جدول خودارزیابی

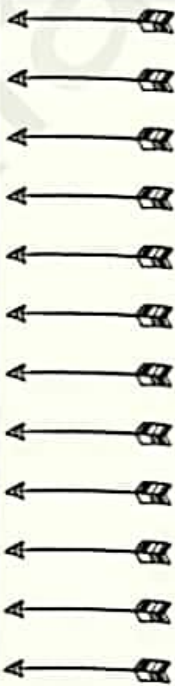


نیاز به تلاش قابل قبول خوب خیلی خوب

معیار

ملاک

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- ◀ محیط و مساحت مربع و مستطیل را می دانم.
- ◀ مساحت لوزی و ذوزنقه را محاسبه می کنم.
- ◀ مساحت شکل های ترکیبی را محاسبه می کنم.
- ◀ اجزای دایره را می شناسم.
- ◀ محیط دایره را با داشتن شعاع و قطر محاسبه می کنم.
- ◀ عدد  $\pi$  را می شناسم.
- ◀ مفهوم ربع دایره و نیم دایره را می دانم.
- ◀ حجم، مکعب و مکعب مستطیل را درک کردم.
- ◀ حجم اشکال در مسائل را حساب می کنم.
- ◀ واحد اندازه گیری جامدات را می دانم.
- ◀ مفهوم گنجایش را درک کردم.
- ◀ واحد اندازه گیری مایعات را می دانم.

