

۱- کلمات مناسب را از ابر رو به رو انتخاب کرده و در جای مناسب قرار دهید.

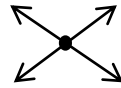
(الف) خط راستی که دو سر آن بسته باشد ..... نام دارد.

(ب) از برخورد دو به دوی سه ..... با یکدیگر، مثلث حاصل می شود.

(ج) برای این که بخواهیم دیوار خانه مان را رنگ کنیم باید ..... آن را بدانیم.

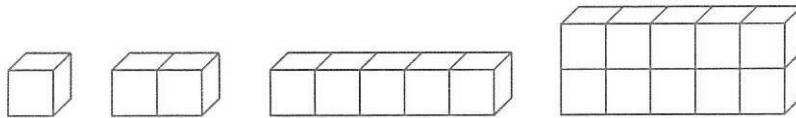
(د) شکل رو به رو، ۴ ..... دارد.

(ه) ..... هر دایره، دو برابر ..... آن است.



۲- عبارات درست و نادرست را مشخص کنید.

- (الف) عدد مساحت ۵ از عدد محیط ۵ بیش تر است.  درست  نادرست
- (ب) تعداد قطرهای یک پنج ضلعی، با تعداد اضلاع آن برابر است.  درست  نادرست
- (ج) طول مستطیلی به عرض ۸ و مساحت ۷۲، برابر ۷ است.  درست  نادرست
- (د) در الگوی زیر شکل دهم ۸۲ مکعب خواهد داشت.  درست  نادرست

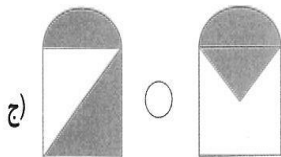
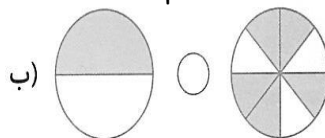


۳- قبض آب مصرفی خانواده ی آقای محرابی در دو ماه اول سال، به ترتیب ۳۵۸۳ تومان و ۲۰۹۷ تومان آمده است. اگر این خانواده در سه ماه، ۹۳۷۵ تومان پول آب داده باشد:

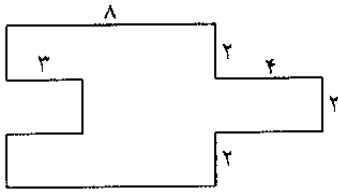
(الف) هزینه ی آب مصرفی در ماه سوم چقدر بوده است؟

(ب) در کدام ماه بیش ترین مصرف آب را داشته است؟

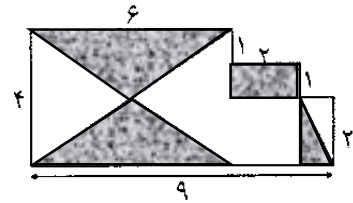
۴- مساحت قسمت رنگی شکل های زیر را با هم مقایسه کنید و در جای خالی علامت > = < بگذارید.



۵- محیط و مساحت شکل های زیر را به دست آورید.

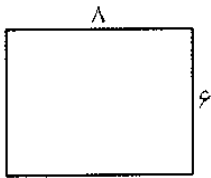


مساحت شکل : .....  
محیط کل شکل : .....

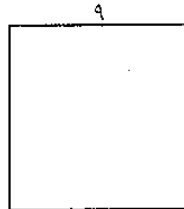


مساحت رنگی : .....  
محیط کل شکل : .....

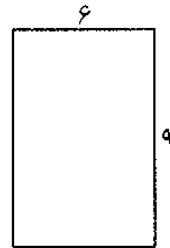
۶- می خواهیم استخری به طول ۵ متر و عرض ۳ متر را در یکی از زمین های زیر بسازیم، به طوری که مساحت بیش تری از زمین باقی بماند. کدام یک از زمین های زیر مناسب تر است؟ چه مساحتی از این زمین خالی می ماند؟



(الف)

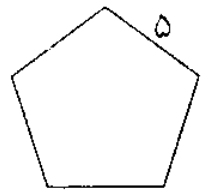
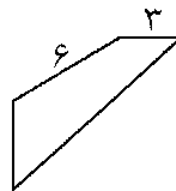
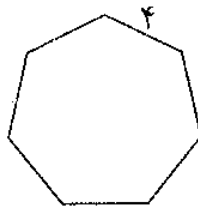
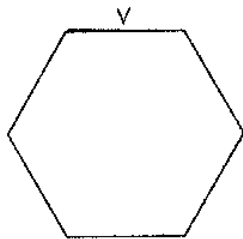


(ب)

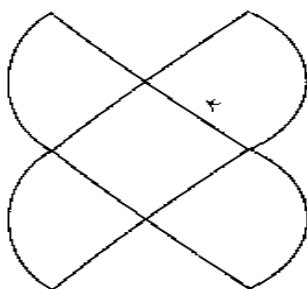


(ج)

۷- کدام یک از شکل های هندسی زیر، ۹ قطر دارد؟ آن را نام گذاری کنید و محیط آن را به دست آورید.



۸- اگر مساحت ۳۶ سانتی مترمربع باشد، مساحت شکل زیر را به دست آورید.



۹- با توجه به شکل زیر، کدام یک از گزینه ها درست است؟

الف) در شکل رو به رو، ۳ پاره خط وجود دارد.

ب) در شکل رو به رو، ۱ قطر و ۳ شعاع وجود دارد.

ج) در شکل رو به رو، ۲ قطر و ۳ شعاع وجود دارد.

د) ۱ و ۲ هر دو صحیح است.

فارسی

۱- با کلمه های داده شده، جای خالی را کامل کنید.

(( ارزشمند، ثروتمند، قدرتمند، هنرمند ))

الف) فقط یک انسان ..... می تواند به این زیبایی نقاشی بکشد.

ب) افراد ..... بخشی از ثروت خود را به نیازمندان می دهند.

ج) حضرت علی (ع) سخنان ..... ی درباره نماز گزار گفته اند.

۲- مرتب کنید.

هستند، این، ورزشکار، دانش آموزان، مدرسه:

.....

است، نشانه، سلام کردن، ادب:

.....

۳- در جاهای خالی کلمات مناسب بگذارید.

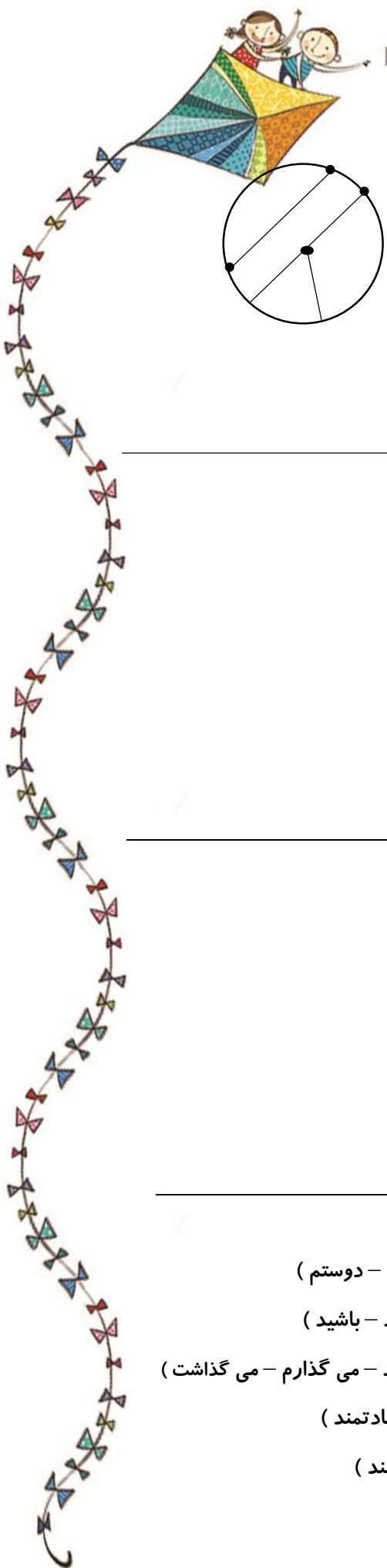
الف) ..... برای تحقیق به کتابخانه می روند. (ما - شما - دانشجویان - دوستم)

ب) ایران خانه ی پر شکوه من ..... . (باشم - می باشیم - می باشد - باشید)

ج) مردم ایران به دانشمندان احترام ..... (می گذاریم - می گذارند - می گذارم - می گذاشت)

د) ما باید به افراد ..... کمک کنیم. (نیازمند - سودجو - قانونمند - سعادتمند)

ه) برای ایجاد نظم باید ..... باشیم. (مفید - سودمند - قانونمند - هوشمند)



۴- واژه های هم معنی را به هم وصل کنید.

- |           |             |
|-----------|-------------|
| ● هدفمند  | ● پر قدرت   |
| ● هوشمند  | ● باهوش     |
| ● قدرتمند | ● دارای هدف |

۵- با این کلمه ها جمله بسازید.

سارا:

.....

خواهیدم:

.....

آمدند:

.....

پرندگان:

.....

