

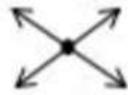
۱- کلمات مناسب را از ابر رو به رو انتخاب کرده و در جای مناسب قرار دهید.



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.

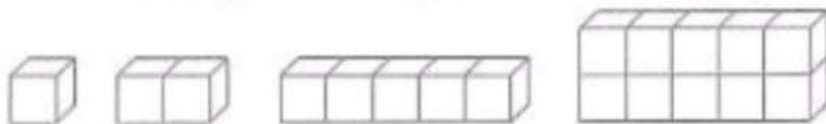


د) شکل رو به رو، ۴ ..... دارد.

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.

