

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار:

تاریخ:

ارزشیابی فصل ۳ ریاضی

۱- کشاورزی نیمی از زمینش را گوجه کاشت و  $\frac{1}{3}$  باقی مانده را کاهو کاشت (با رسم شکل) نشان دهید.

الف) چه کسری از زمین چیزی کاشته نشده است؟

ب) چه کسری از زمین گوجه کاشته شده است؟

پ) چه کسری از زمین کاهو کاشته شده است؟

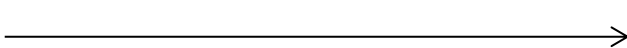
۲- جاهای خالی را پر کنید.

الف)..... نصف قطر است.

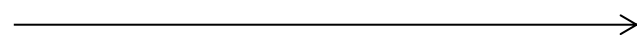
ب) پرگار به اندازه ی ..... دایره باز می شود.

پ) اگر شعاع دایره ای ۵ سانتی متر باشد قطر آن ..... سانتی متر است.

۳- عدد های زیر را روی محور نشان دهید.



$\frac{2}{3}$  واحد بعد از عدد ۲



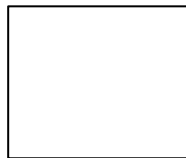
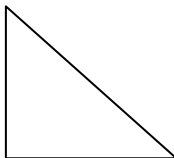
$\frac{2}{4}$  واحد مانده به عدد ۳



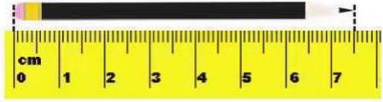
۴- برای شکل روبرو سه کسر مساوی بنویسید .

$$\frac{1}{2} = \text{---} = \text{---}$$

۵- زاویه های شکل زیر را مشخص کنید.



۶- مادر مهدیه و زهرا به آن ها مقدار مساوی پول داد. مهدیه  $\frac{2}{3}$  پولش را و زهرا  $\frac{1}{3}$  پولش را صدقه داد. (به کمک رسم شکل مقایسه را انجام دهید)



۷- اندازه ها را با توجه به خط کش بنویسید.

طول مداد ..... سانتی متر و ..... میلی متر است.

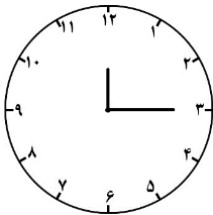
طول مداد ..... سانتی متر و ..... سانتی متر است.

۸- مقایسه کنید.

۲ واحد و  $\frac{۳}{۷}$  واحد  ۲ واحد و  $\frac{۴}{۷}$  واحد  ۴ واحد و  $\frac{۵}{۱۰}$  واحد  ۵ واحد و  $\frac{۳}{۴}$  واحد

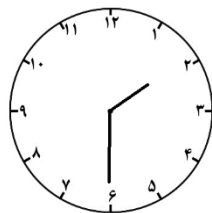
$\frac{۱}{۲}$    $\frac{۲}{۵}$    $\frac{۱}{۳}$    $\frac{۱}{۲}$    $\frac{۲}{۵}$    $\frac{۱}{۳}$    $\frac{۲}{۴}$    $\frac{۳}{۴}$

۹- سعید در یک شبانه روز ۸ ساعت می خوابد. او در یک شبانه روز چه کسری را خوابیده است؟



۱۰- با توجه به ساعت به سوالات پاسخ دهید.

ساعت ۱۲ و ..... است.



چه کسری از یک ساعت به ساعت ۳ مانده است؟

ساعت ۲ و ..... ساعت است.

۱۱- یک دایره بکشید که قطر آن ۴ سانتی متر باشد (با پرگار رسم کنید).

نظر آموزگار

موفق باشید