

۴ با توجه به ساعت مقابل به سوال‌ها جواب بده.

الف: ساعت مقابل چند دقیقه بعد از ساعت ۱۲ را نشان می‌دهد؟ **۱۵ دقیقه**

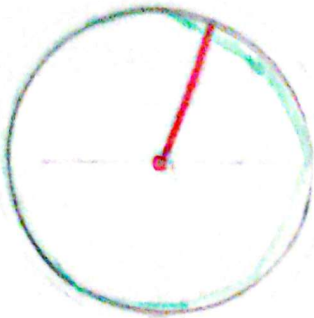
ب: یعنی دقیقه بعد از ۱۲.

پ: چه کسری از ساعت به ساعت ۱ مانده؟

$$\frac{3}{4}$$

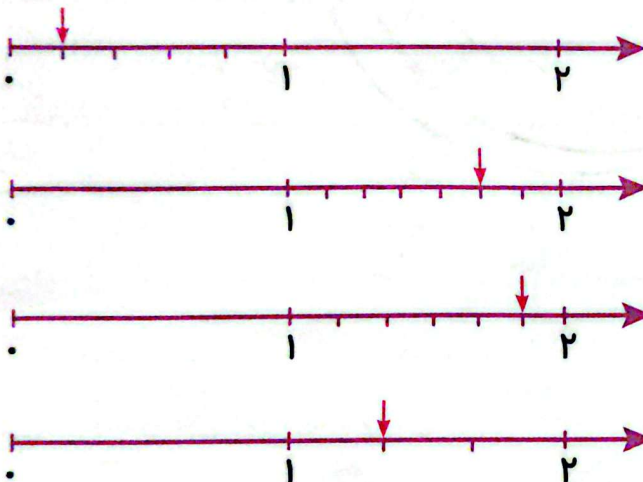
۵ الف: دایره‌ای به قطر ۴ سانتی‌متر بکش و شعاع آن را قرمز کن.

ب: شعاع این دایره چند سانتی‌متر است؟ **۲ سانتی‌متر**



تمرین

۱ کسرهای مربوط به هر محور را به آن وصل کن.



۱/۶ واحد مانده به عدد ۲
۴/۵ واحد مانده به عدد ۱
۲/۷ واحد مانده به عدد ۲
۲/۳ واحد مانده به عدد ۲

۲ ☒ درست و ☒ نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: اگر قطر دایره‌ای ۸ سانتی‌متر باشد شعاع آن ۴ است. ☒

ب: پرگار به اندازه شعاع دایره باز می‌شود. ☒

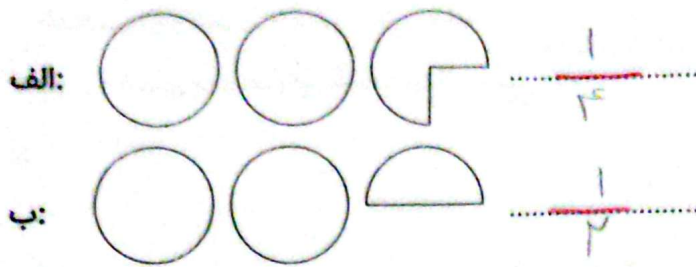
۳ جاهای خالی را پر کن.

الف: شعاع نصف قطر است.

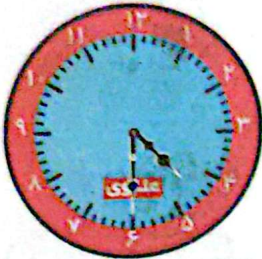
ب: پرگار به اندازه‌ی شعاع دایره باز می‌شود.

پ: اگر شعاع دایره‌ای ۶ سانتی‌متر باشد، قطر آن ۱۲ سانتی‌متر است.

شکل‌های هر قسمت چه کسری کم دارند تا ۳ دایره‌ی کامل شوند؟



با توجه به ساعت زیر به سؤال‌ها جواب بده.

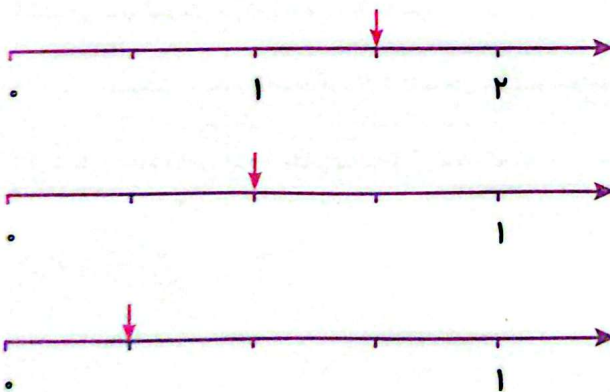


الف: ساعت مقابل چند دقیقه بعد از ساعت ۴ را نشان می‌دهد؟

ب: یعنی چه کسری از یک ساعت؟

پ: چه کسری از یک ساعت به ساعت ۵ مانده است؟

علامت روی محور چه کسرهایی را نشان می‌دهد؟

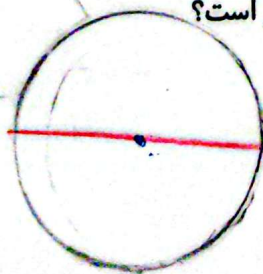


هر کدام از عددهای زیر بین کدام دو عدد قرار دارند؟

الف: $\frac{2}{5}$ واحد بعد از عدد ۴ $\rightarrow$ $\frac{1}{5}$

ب: $\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۷ $\rightarrow$ ۸

دایره‌ای رسم کن که شعاع آن ۱۵ میلی‌متر باشد. قطر این دایره چند سانتی‌متر است؟



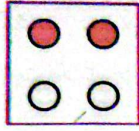
سه سانتی‌متر

یک کیک به ۸ قسمت مساوی تقسیم شده است. شیوا سه قسمت آن را خورد.

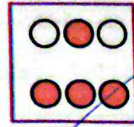
الف: شیوا چه کسری از کیک را خورده است؟

ب: چه کسری از کیک باقی مانده است؟

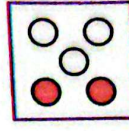
در کدام یک از شکل‌های زیر نصف نقطه‌ها رنگ شده‌اند؟



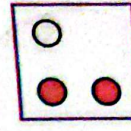
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒

- توانایی استفاده از کسر در اندازه‌گیری طول، ساعت و جرم
- توانایی بیان کسرهای بزرگ‌تر از واحد به سه صورت
- توانایی رسم شکل و محور برای اعداد مخلوط (کسرهای بزرگ‌تر از واحد)
- شناسایی شعاع و قطر دایره و توانایی در تبدیل آن‌ها به یکدیگر