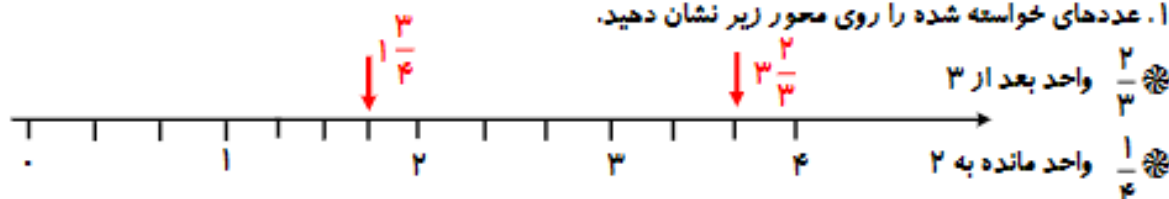




تاریخ:/...../.....

۱. عددهای خواسته شده را روی محور زیر نشان دهید.



۲. الان ساعت ۱۵:۴۰ است. جمله‌ها را با توجه به آن کامل کنید.

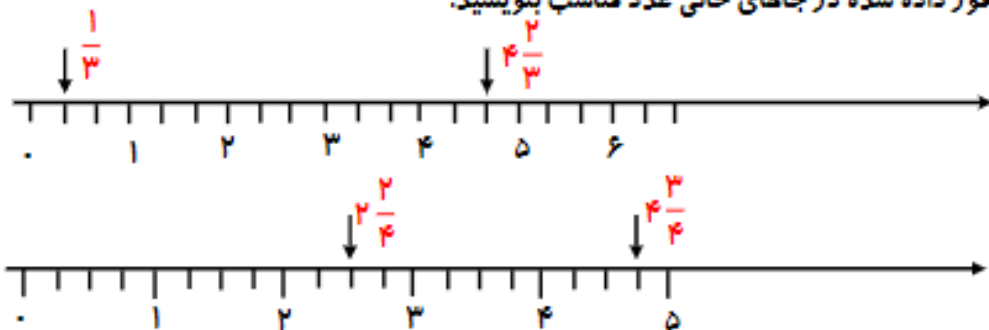


ساعت دقیقه مانده به یا
.....

..... دقیقه از ساعت یا گذشته است.

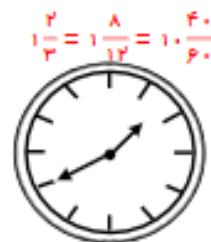
عدد مخلوط این ساعت برابر است با
 $3\frac{2}{3} = 3\frac{8}{12} = 3\frac{40}{60}$

۳. با توجه به محور داده شده در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۴. کسری بنویسید که صورت آن ۲ و مخرج آن ۸ تا بیشتر از صورتش باشد.
 $\frac{2}{10}$

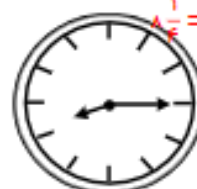
۵. شکل‌های زیر چه کسری از ساعت را نشان می‌دهند؟



$$1\frac{2}{3} = 1\frac{8}{12} = 1\frac{40}{60}$$



$$1\frac{1}{3} = 1\frac{4}{12} = 1\frac{20}{60}$$



$$8\frac{1}{4} = 8\frac{3}{12} = 8\frac{15}{60}$$

۶. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{14}{10} - \frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \frac{17}{10}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$$

$$\frac{18}{20} + \frac{5}{20} - \frac{10}{20} = \frac{13}{20}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

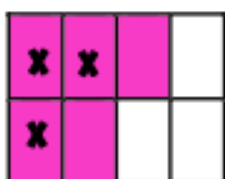
۷. برای هر کدام از شکل های زیر جمع یا تفریق بنویسید.



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{12} + \frac{3}{12} + \frac{3}{12} = \frac{9}{12}$$



$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$$



$$\frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$$