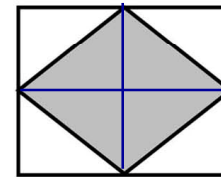
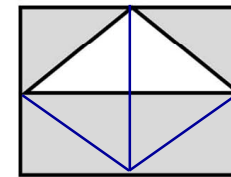


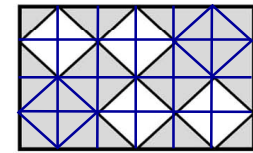
۱- چه کسر از هر شکل رنگ شده است.



$$\frac{4}{8}$$

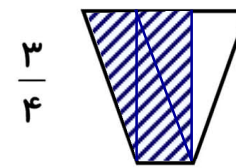


$$\frac{6}{8}$$

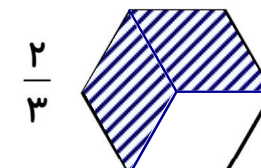


$$\frac{32}{48}$$

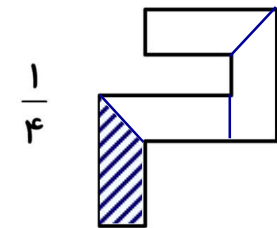
۲- کسرهایی داده شده را روی شکل با رنگ کردن نشان دهید.



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

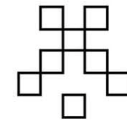
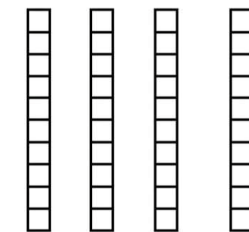
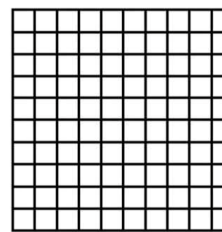
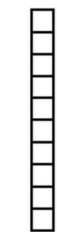


$$\frac{2}{3}$$

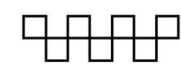
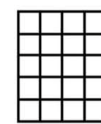
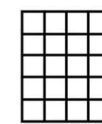
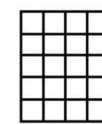
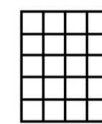
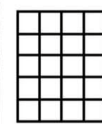


$$\frac{1}{4}$$

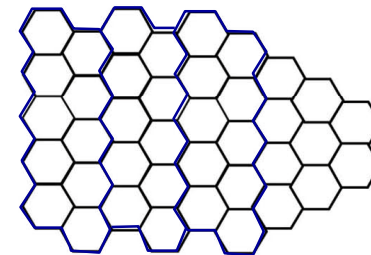
۳- با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط شکل‌های زیر را بنویسید.



$$14\frac{8}{10}$$



$$4\frac{7}{20}$$



$$3\frac{9}{10}$$

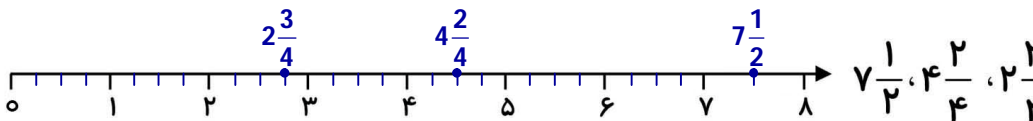
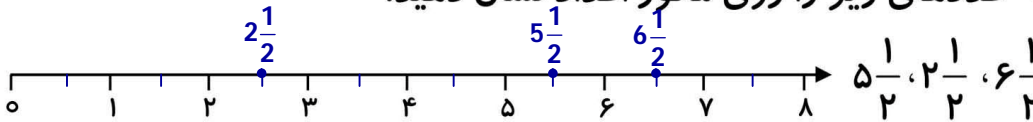
۴- ابتدا هر کسر را روی شکل نشان دهید. بعد با راه حل بنویسید که هر

کسر چه مقدار کم دارد تا به ۲ واحد کامل تبدیل شود.

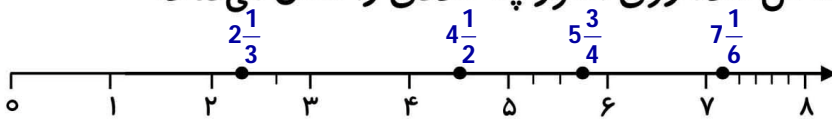
$\frac{7}{4}$ $1\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1\frac{4}{4} = 2 \Rightarrow$ کم دارد تا ۲ واحد کامل شود

$\frac{25}{16}$ $1\frac{9}{16} + \frac{7}{16} = 1\frac{16}{16} = 2 \Rightarrow$ کم دارد تا ۲ //

۵- عددهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید.



۶- نقطه‌های مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می‌دهد.



۷- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف) $\frac{1}{16}, \frac{4}{16}, \frac{7}{16}, \frac{10}{16}, \frac{13}{16}, \frac{16}{16}, \frac{19}{16}, \frac{22}{16}$

ب) $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}, \frac{11}{12}, \frac{13}{14}, \frac{15}{16}$

۸- هریک از کسرهایی زیر را به عدد مخلوط و هریک از عددهای مخلوط را

به کسر تبدیل کنید. $\frac{48}{7} = 6\frac{6}{7}$ $\frac{13}{18} = \frac{67}{18}$ $\frac{123}{12} = 10\frac{3}{12}$

$\frac{57}{5} = 11\frac{2}{5}$ $\frac{4}{15} = \frac{79}{15}$ $\frac{158}{25} = 6\frac{8}{25}$ $11\frac{3}{5} = \frac{58}{5}$