

۱- با پیدا کردن کوچکترین مخرج مشترک کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{3}{2}, \frac{5}{12}, \frac{7}{16}, \frac{5}{12}, \frac{5}{21}, \frac{3}{14}$$

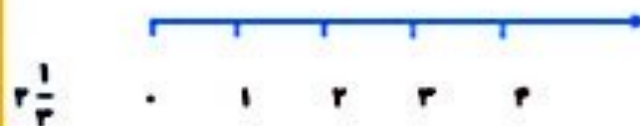
۵- حاصل عبارات زیر را پیدا کنید.

$$10 - \frac{1}{2} + \frac{5}{8} =$$

$$3\frac{1}{6} + 4\frac{5}{12} + 1\frac{11}{18} =$$

$$2\frac{2}{3} + 9\frac{1}{6} - 2\frac{1}{2} =$$

۲- اعداد مخلوط زیر را بر روی محور نشان دهید.



۶- اسیر حسین $\frac{3}{4}$ و اسیر علی $\frac{1}{5}$ از یک کیک را خورده اند. عرفان هم بقیه ی آن را خورده است. عرفان چه مقدار از این کیک را خورده است؟

۷- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

$$\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{3}{3}, 1, \dots$$

$$1\frac{1}{3}, 2\frac{1}{3}, 3\frac{1}{3}, 4\frac{1}{3}, \dots$$

۳- سه کسر بین ۱ و ۲ بنویسید که از $\frac{1}{4}$ بزرگتر باشد.

۴- حاصل جمع و تفریق های زیر را بیابید.

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{7} = \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{9} = \quad 5 + 2\frac{1}{3} =$$

$$6\frac{1}{3} - 2 = \quad 2\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \quad 3\frac{3}{5} + 1\frac{7}{10} =$$