



ریاضیدان باهوش، سوالات زیر را مرتب در دفتر مشق وارد کن سپس پاسخ بده.

۱. عددهای مخلوط را به صورت کسر و کسرهای بزرگتر از واحد را به صورت عدد مخلوط بنویسید.

الف)  $7\frac{3}{8} =$

ب)  $12\frac{5}{6} =$

پ)  $\frac{71}{6} =$

ت)  $\frac{84}{9} =$

۲. کسر  $\frac{23}{7}$  را روی محور زیر نشان دهید و آن را به صورت عدد مخلوط بنویسید.



۳. عددهای زیر را با هم مقایسه کنید و با علامت  $< = >$  نشان دهید.

الف)  $2\frac{2}{9} \bigcirc 2\frac{7}{9}$

ب)  $6\frac{3}{4} \bigcirc 4\frac{4}{5}$

پ)  $\frac{8}{7} \bigcirc 1\frac{1}{7}$

ت)  $3\frac{6}{2} \bigcirc 3\frac{9}{9}$

۴. عملیات زیر را انجام دهید.

الف)  $3\frac{3}{7} - 1\frac{4}{7} =$

ب)  $4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{2} =$

پ)  $5\frac{2}{7} + 2\frac{3}{8} =$

ت)  $4\frac{4}{9} - \frac{2}{3} =$

