

مقایسه و ساده کردن کسرها

۹- کسرهایی زیر را با هم مقایسه نمایید.

$$\frac{17}{3} \square \frac{10}{2} \quad \frac{2}{10} \square \frac{2}{7} \quad \frac{5}{9} \square \frac{4}{6} \quad \frac{15}{11} \square \frac{18}{8} \quad 8\frac{3}{10} \square 5\frac{10}{3} \quad 2\frac{7}{3} \square 4\frac{1}{5}$$

۱۰- کسرهایی زیر را ساده کنید.

$\frac{24}{16} =$	$\frac{36}{45} =$	$\frac{24}{70} =$	$\frac{75}{100} =$
$\frac{17}{23} =$	$\frac{17}{33} =$	$\frac{240}{360} =$	$\frac{80}{65} =$
$\frac{45}{30} =$	$\frac{78}{17} =$	$\frac{153}{108} =$	$\frac{91}{39} =$

۱۱- هر یک از کسرهایی زیر را ساده کنید.

$$1) \frac{56 \times 18 \times 25}{75 \times 28 \times 6} = \quad 2) \frac{90 \times 21 \times 24 \times 27}{111 \times 30 \times 7 \times 17} =$$

$$3) \frac{48 \times 36 \times 49}{18 \times 42 \times 21} = \quad 4) \frac{24}{45} \times \frac{5}{6} \times 1 \frac{22}{32} =$$

$$3) \frac{56 \times 10 \times 225}{12 \times 150} =$$

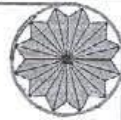
$$7) \frac{36 \times 125 \times 56}{125 \times 49 \times 63} =$$

$$4) \frac{96 \times 125 \times 8}{64 \times 50} =$$

$$8) \frac{54}{3} \times 77 \times 16 =$$

$$16 \times 27 \times 99 =$$

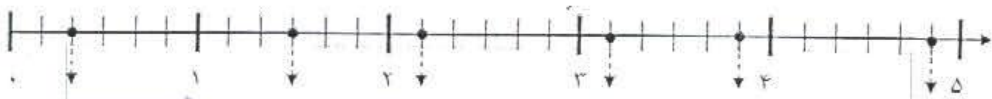
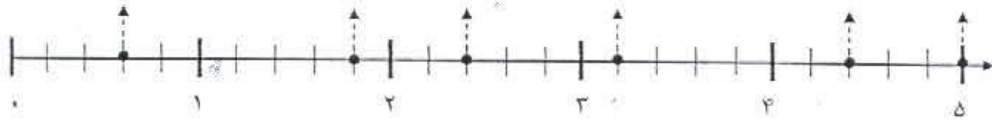
به نام خالق تواناییها
فعالیت تکمیلی ریاضی ششم ابتدایی



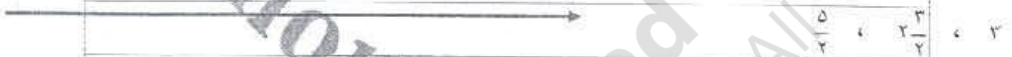
استان سرانته شماره ۲
پایان ماه ۱۳۹۲

نام و نام خانوادگی:

۵- هر یک از نقاط مشخص شده روی محورها چه عددی را نشان می دهد؟



۶- هر یک از نقاط زیر را روی محور نشان دهید.



$\frac{3}{2}$ ، $\frac{5}{2}$ ، ۳



$\frac{1}{7}$ ، $\frac{13}{7}$ ، $\frac{1}{7}$



$\frac{1}{3}$ ، $\frac{15}{3}$ ، $\frac{1}{3}$

۷- کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل نمایید.

$$\frac{9}{2} =$$

$$\frac{20}{15} =$$

$$\frac{18}{9} =$$

$$\frac{32}{20} =$$

$$\frac{11}{6} =$$

$$\frac{45}{11} =$$

$$\frac{18}{10} =$$

$$\frac{229}{100} =$$

$$\frac{3456}{1000} =$$

$$\frac{19877}{10000} =$$

۸- اعداد مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

$$1\frac{3}{2} =$$

$$2\frac{7}{11} =$$

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

$$5\frac{12}{20} =$$

$$4\frac{25}{30} =$$

$$2\frac{0}{15} =$$

$$3\frac{8}{10} =$$

$$4\frac{45}{100} =$$

$$5\frac{125}{1000} =$$

$$6\frac{1005}{10000} =$$