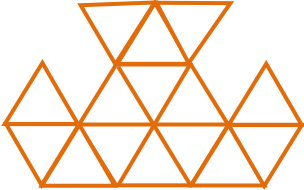


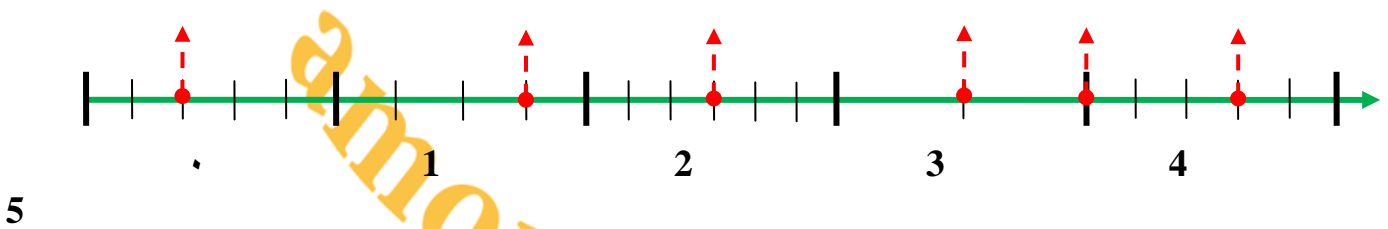
مروری بر فصل ۱

کسرها

۱- ملیکا ۳ واحد کامل را با شکل زیر نشان داده است. یک واحد کامل آن را با رنگ کردن شکل نشان دهید.



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



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

$\frac{1}{2}$ ، $2\frac{5}{3}$ ، $4\frac{4}{5}$ ، $\frac{13}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$



۴- کسرهایی زیر را به عدد مخلوط تبدیل نمایید.

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

$$\frac{240}{65} =$$

۵- اعداد مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

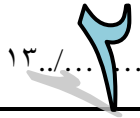
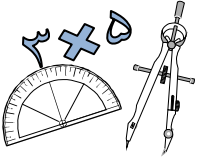
$$1\frac{91}{350} =$$

$$5\frac{100}{150} =$$

۶- بین دو کسر $\frac{5}{8}$ و $\frac{6}{10}$ ، چهار کسر دیگر بنویسید



$$\frac{10}{16} \text{ و } \frac{15}{20}$$



به نام خالق توانایها
مرور بر فصل ۱ ریاضی ششم ابتدایی

نام :
نام خانوادگی :
شماره کلاس :



مجتمع آموزشی نرجس - قجری

قرار دارد؟ نظر شما چیست؟

۷- روشن از دیبا پرسید : آیا کسر $\frac{25}{36}$ بین دو کسر

۸- هر یک از اعداد مخلوط زیر را که به صورت صحیح نوشته نشده است مشخص کن و آن را به شکل بهتری بنویس.

$$5\frac{14}{6}$$

$$1\frac{49}{50}$$

$$3\frac{26}{10}$$

$$2\frac{70}{50}$$

$$11\frac{100}{243}$$

$$6\frac{0}{3}$$

۹- کسرهای زیر را با هم مقایسه نمایید.

$$\frac{24}{10} \square \frac{11}{10}$$

$$\frac{36}{100} \square \frac{36}{2}$$

$$4\frac{9}{18} \square 4\frac{100}{200}$$

$$6\frac{20}{15} \square 4\frac{19}{4}$$

$$10\frac{3}{5} \square 10\frac{4}{7}$$

۱۰- هر یک از کسرهای زیر را ساده کنید.

$$1) \frac{56 \times 90 \times 75}{25 \times 120 \times 14} =$$

$$2) \frac{80 \times 36 \times 24 \times 25}{50 \times 18 \times 16} =$$

۱۱- در عبارت زیر مقدار جای خالی را بیابید.

$$\text{الف) } \frac{91}{49} = \frac{42}{\square} \Rightarrow \square =$$

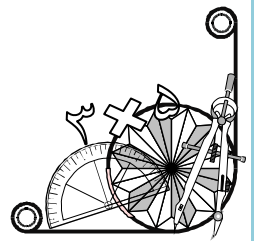
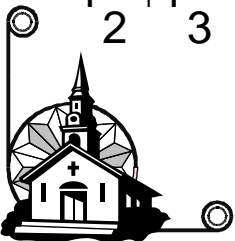
۱۲- حاصل عبارات زیر را با کمک محور بدست آورید.

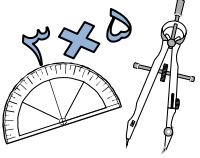
$$\frac{4}{5} + \frac{2}{3} - \frac{7}{15} =$$



2

$$4\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} - 3\frac{5}{6} =$$





به نام خالق تواناییها
مرور بر فصل ۱ ریاضی ششم ابتدایی

نام :
نام خانوادگی :
شماره کلاس :



مجتمع آموزشی نرجس - قجری

۱۳۰۰/۰۰/۰۰



۱۳- حاصل جمع و تفریق های زیر را با رسم شکل بدست آورید.

$$3\frac{5}{7} + 1\frac{1}{2} + 2\frac{12}{14} =$$

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

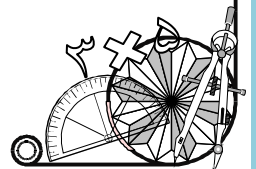
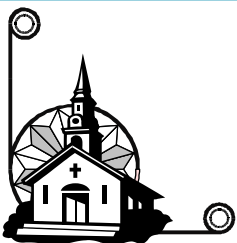
۱۴- فاطمه خمس پول خود را خرج کرد و $\frac{5}{8}$ بقیه را به مهرآسا داد و ۶۰۰ تومان برایش باقی مانده است. کل پول فاطمه را با رسم شکل بدست بیاورید؟

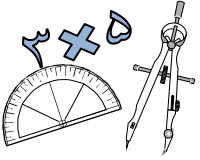
۱۵- حاصل ضرب های زیر را با رسم شکل بدست آورید.

A) $\frac{7}{8} \times \frac{3}{5} =$

B) $1\frac{3}{5} \times 2\frac{2}{4} =$

۱۶- حاصل تقسیمهای زیر را با رسم شکل بدست آورید.





به نام خالق توانایها
مرور بر فصل ۱ ریاضی ششم ابتدایی

نام :
نام خانوادگی :
شماره کلاس :



۱۳../.../...

مجتمع آموزشی نرجس - قجری

A) $\frac{3}{4} \div 2 =$

B) $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} =$

amouzeshtriazi.ir

