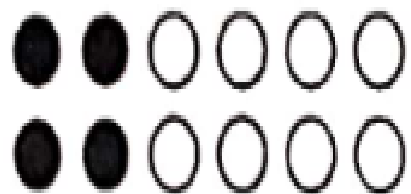


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



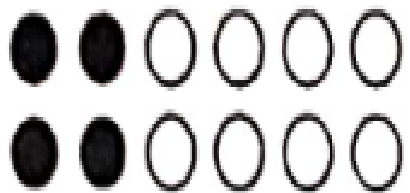
برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.



برای کسر $\frac{4}{9}$ چهار کسر مساوی بنویسید.



برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.



$$\frac{4}{12} = \frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

برای کسر $\frac{4}{9}$ چهار کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{4}{9} = \frac{8}{18} = \frac{12}{27}$$

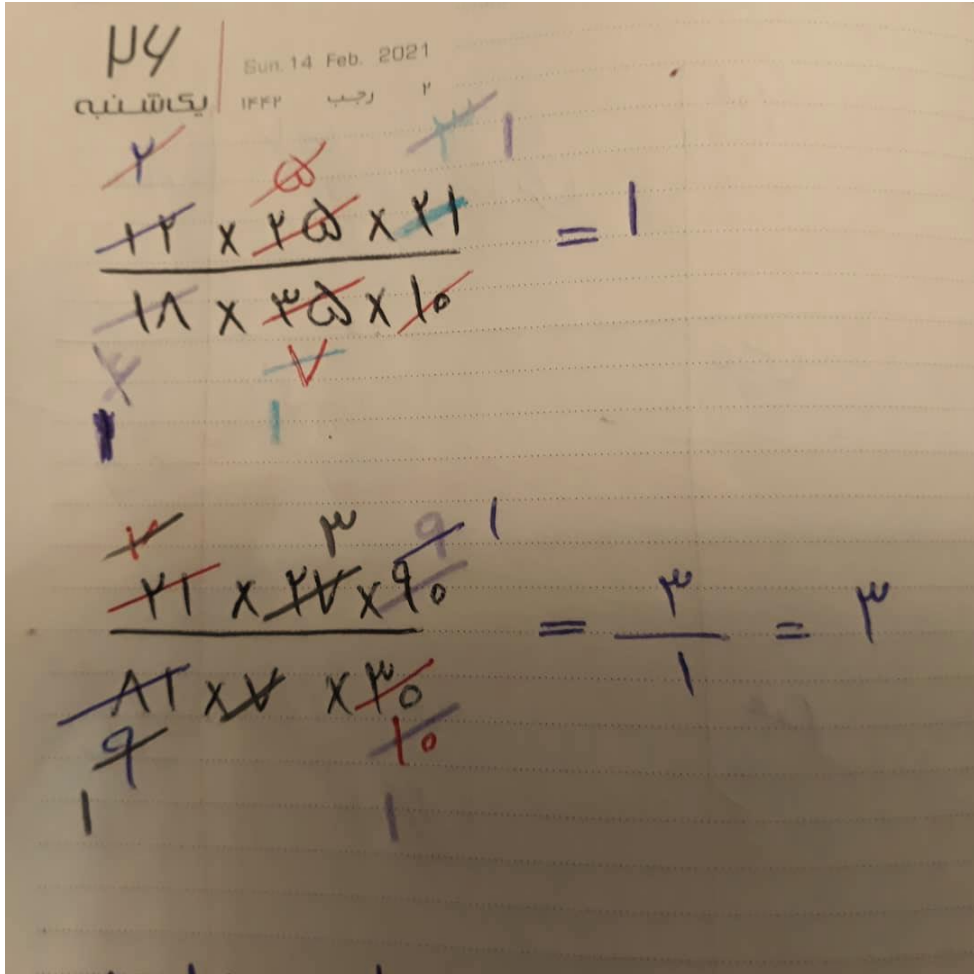


ساده شده کسر $\frac{۱۲ \times ۲۵ \times ۲۱}{۱۸ \times ۳۵ \times ۱۰}$ را بدست آورید.



حاصل کسر $\frac{۲۱ \times ۲۷ \times ۹۰}{۸۱ \times ۷ \times ۳۰}$ را بدست آورید.





1 $\frac{1}{1} - \frac{1}{1} = ?$

2 $1 + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} = ?$

3 $\frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} = ?$

4 $\frac{1}{1} + \frac{1}{1} - \frac{1}{1} = ?$

5 $\frac{1}{1} + \frac{0}{1} - \frac{1}{1} = ?$



$$\mu \frac{1_{x^2}}{y_{x^2}} - \frac{1_{x^2}}{\mu_{x^2}} = \mu \frac{\mu}{y} - \frac{y}{y} = \mu \frac{1}{y}$$

17

18

19

$$y + 1 \frac{1}{y} + \frac{1}{y} = \mu \frac{y}{y} = \mu$$

20

$$y \frac{1}{\mu} + 1 \frac{1}{y} + \frac{1}{y} = y \frac{1}{\mu} + 1 \frac{y}{y} =$$

$$y \frac{1}{\mu} + y = y \frac{1}{\mu}$$



Sat. 13 Feb. 202
1442 رجب

$$\mu \frac{1 \times 1}{\mu \times 1} + 1 \frac{1 \times 2}{4 \times 2} - \frac{\mu \times 3}{\mu \times 3}$$

$$\omega \frac{1}{12} + \frac{2}{12} - \frac{9}{12} = \omega \frac{4}{12} - \frac{9}{12}$$

$$= \mu \frac{11}{12} - \frac{9}{12} = \mu \frac{9}{12} = \mu \frac{3}{4}$$





$$\mu \frac{1x^\mu}{x^\mu} + 1 \frac{\omega}{y} - \frac{\mu x^\mu}{x^\mu} =$$

$$\mu \frac{\mu}{y} + 1 \frac{\omega}{y} - \frac{y}{y} = \mu \frac{1}{y} - \frac{y}{y}$$

$$= \frac{\mu y}{y} - \frac{y}{y} = \frac{y \mu}{y} = \mu \frac{\omega}{y}$$



کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.



$$\frac{7}{3} =$$

$$\frac{18}{5} =$$

$$\frac{37}{8} =$$

$$\frac{23}{6} =$$

$$\frac{58}{9} =$$

هر یک از عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

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

$$5\frac{4}{7} =$$

$$8\frac{9}{12} =$$

$$6\frac{1}{4} =$$

$$7\frac{3}{8} =$$



کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.



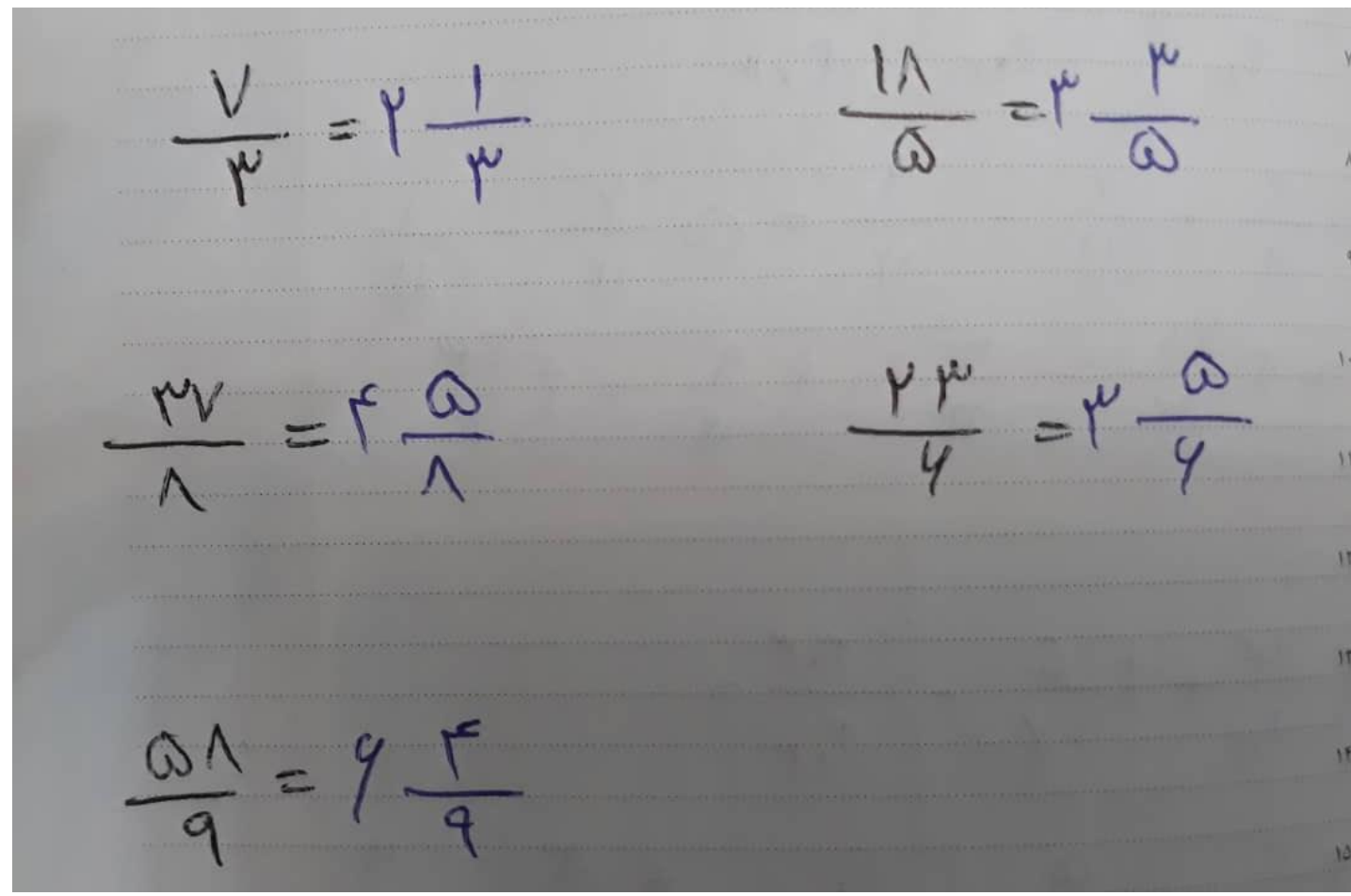
$$\frac{7}{3} =$$

$$\frac{18}{5} =$$

$$\frac{37}{8} =$$

$$\frac{23}{6} =$$

$$\frac{58}{9} =$$



هر یک از عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.



$$5\frac{4}{7} =$$

$$8\frac{9}{12} =$$

$$6\frac{1}{4} =$$

$$7\frac{3}{8} =$$

شنبه ۲۷ جمادی الثانی ۱۴۴۲

$$3\frac{2}{3} = \frac{11}{3}$$
$$5\frac{2}{5} = \frac{27}{5}$$
$$8\frac{9}{12} = \frac{105}{12}$$
$$4\frac{1}{4} = \frac{17}{4}$$
$$7\frac{3}{8} = \frac{59}{8}$$


دو کسر $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{2}$ را به سه روش زیر مقایسه کنید.



الف) به کمک محور اعداد

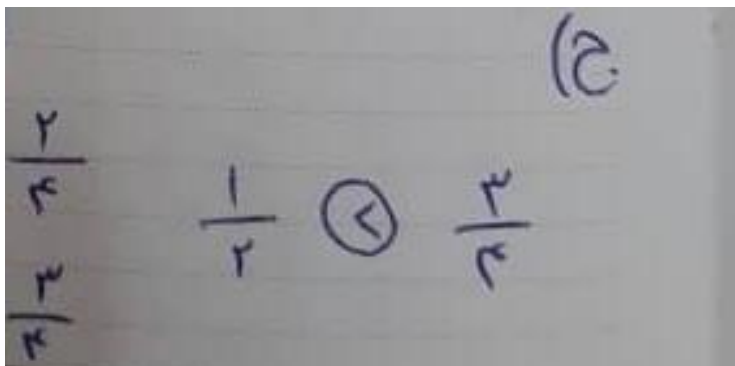
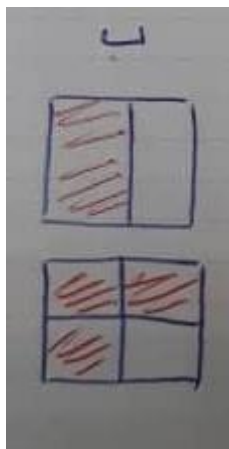


ب) با رسم شکل

ج) با مخرج مشترک گرفتن



دو کسر $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{2}$ را به سه روش زیر مقایسه کنید.





اعداد زیر را از کوچک به بزرگ (و از چپ به راست) مرتب کنید.

$\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{5}$ ، 1 ، $\frac{4}{9}$

$\frac{1}{2} < \frac{2}{6} < \frac{3}{5} < 1 < \frac{4}{9}$



پایان

