

۱- حاصل را بنویسید.

$$(الف) \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{1}{3} - \frac{1}{4}} \div 0.2 =$$

$$(ب) 1 - \frac{1}{2 - \frac{2}{1 + \frac{2}{3}}} =$$

- ۲- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص نمایید.
- (الف) $\frac{4}{3}$ عددی حبابی است. (ج) 4π عدد گویا است.
- (ب) $\frac{2}{3}$ عددی گویا است. (د) $-\sqrt{49}$ عدد صحیح است.

۳- مقدار a را به دست آورید.

$$\frac{a}{1.5} = \frac{-24}{20} \times \frac{15}{-14}$$

۴- بین $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ سه عدد کسر بنویسید.