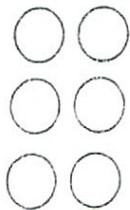
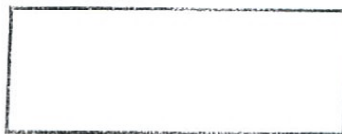


۱) با توجه به کسر داده شده شکل را رنگ کنید.



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



$$\frac{5}{1}$$

۲) با توجه به واحد داده شده، عدد مخلوط مربوطه را رسم کنید.



$$3 \frac{5}{1}$$

۳) حاصل عبارات زیر را با رسم شکل به دست آورید.

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{5}{1} - \frac{2}{1} =$$

$$5 \times \frac{4}{19} =$$



۴) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان آن ها را ساده کنید.

$$\frac{5}{14} - \frac{3}{14} =$$

$$\frac{11}{14} - \frac{4}{14} =$$

۵) مقایسه کنید.

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

$$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{9}{11}$$

$$\frac{5}{14} \bigcirc \frac{1}{14}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{7}{9}$$

در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۷

$$\frac{۷}{۸} = \frac{\square}{۵۶}$$

$$\frac{۲}{۱۰} = \frac{\square}{۱۰۰}$$

$$\frac{۱۳}{۱۲} = \frac{\square}{۴}$$

$$\frac{\square}{۶} = \frac{۱۵}{۱۸}$$

۸

یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ دارد. $\frac{۲}{۵}$ این تخم مرغ ها چند تا می شود؟

۹

علی و بردیا دیوار یک اتاق را رنگ کرده اند. اگر علی $\frac{۳}{۷}$ دیوار و بردیا $\frac{۲}{۷}$ دیوار را رنگ کرده باشد، آن ها روی هم چه کسری از دیوار را رنگ کرده اند؟ چه کسری از دیوار رنگ نشده است؟

جروه سیتی

۱۰

بهرام $\frac{۳}{۱۶}$ کتابش را دیروز و $\frac{۱}{۲}$ آن را امروز مطالعه کرده است. او چه کسری از کتابش را خوانده است؟ چه کسری از

کتابش باقی مانده است؟