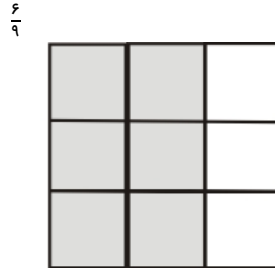
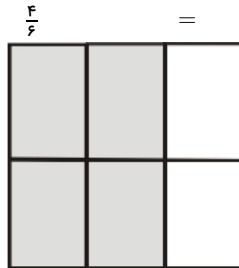
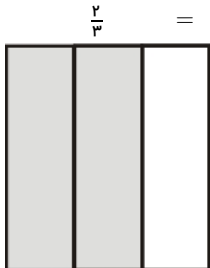


۱

سوال ۱

گزینه درست: ۰

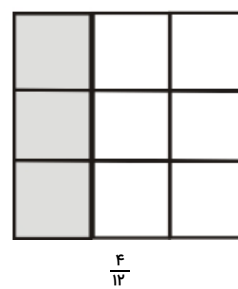
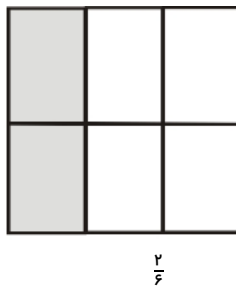
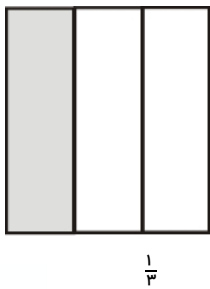


۲

سوال ۲

گزینه درست: ۰

با رسم شکل نشان دهید که:



۳

سوال ۳

گزینه درست: ۰

می‌دانیم که  $1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5} = \dots$

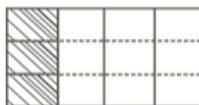
پس تعداد خیلی زیادی کسر وجود دارد که صورت و مخرج برابر دارند و با عدد یک مساوی هستند.

۴

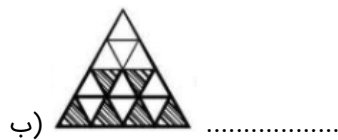
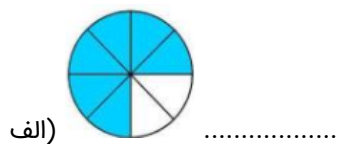
سوال ۴

گزینه درست: null

ابتدا شکل را به ۴ قسمت مساوی تقسیم می‌کنیم (رسم خط‌های عمودی) و یک قسمت آن را رنگ می‌کنیم که کسر  $\frac{1}{4}$  را نشان می‌دهد. سپس آن را با خط‌چین‌های افقی به ۳ قسمت مساوی دیگر تقسیم می‌کنیم، شکل حاصل ۱۲ قسمت دارد که ۳ قسمت آن رنگ شده است. بنابراین  $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$



۵



گزینه درست: null

سوال ۵

(ب)  $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$

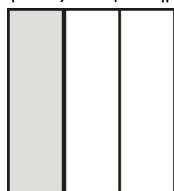
(الف)  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

۶

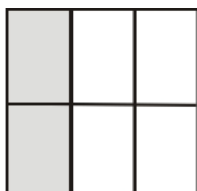
گزینه درست: ۰

سوال ۶

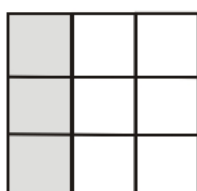
$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{4}{12}$



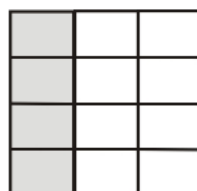
$\frac{1}{3}$



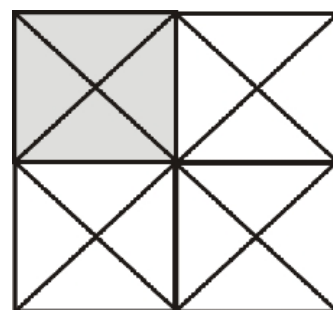
$\frac{2}{6}$



$\frac{3}{9}$



$\frac{4}{12}$



۷

گزینه درست: ۰

سوال ۷

$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$