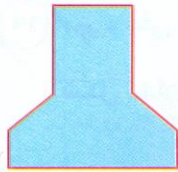


۱- هریک از شکل های زیر چه کسری را نشان می دهد؟



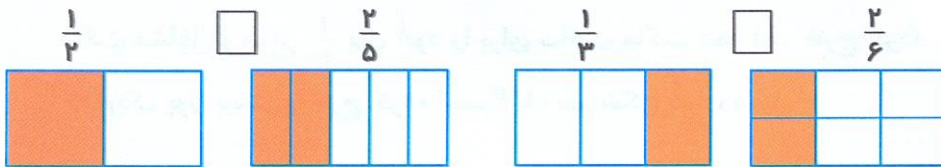
چه نتیجه ای از این شکل ها می گیرید؟

۲- شکل روبرو چند زاویه دارد؟



زاویه های راست آن را با گونیا پیدا و رنگ کنید.

۳- با توجه به شکل داده شده، در جای خالی علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید.



۴- کسر های زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

$$\frac{8}{9}, \frac{3}{9}, \frac{7}{9}, \frac{4}{9}, \frac{2}{9}, \frac{1}{9}, \frac{9}{9}$$

..... > > > > >

۵- امیر رضا در روز مستضعفین $\frac{1}{3}$ پولش و علی $\frac{1}{5}$ همان مقدار پول را برای حمایت از مستضعفین به بسیج اهدا کردند. کدام یک بیشتر کمک کرده است؟



۶- در جمله‌های زیر از کلمه‌های بیشتر و کمتر استفاده کرده و هر دو کسر را باهم مقایسه کنید.

الف) ربع هر چیز از خمس آن است.

$$\frac{1}{4} \square \frac{1}{5}$$

ب) نصف هر چیز از ثلث آن است.

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$$

پ) خمس هر چیز از نصف آن است.

$$\frac{1}{5} \square \frac{1}{2}$$

ت) نصف هر چیز از ربع آن است.

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{4}$$

۷- امیر و علی هر کدام $\frac{2}{5}$ و $\frac{3}{5}$ زمان خود را صرف مطالعه و تحقیق کرده اند. با رسم شکل نشان دهید که کدام بیشتر مطالعه و تحقیق کرده است؟ چرا؟

۸- فاطمه و مریم هر دو به یک اندازه پول دارند. فاطمه $\frac{1}{3}$ پول خود را برای ساخت ماکت مشاغل و مریم $\frac{1}{4}$ پول خود را برای ساخت ماکت دهه فجر خرج کردند.

کدام یک پول بیشتری خرج کرده است؟ با رسم شکل نشان دهید.

