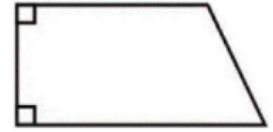


۱

گزینه درست: null

سوال ۱



۲

گزینه درست: null

سوال ۲

الف) بیش‌تر.

ب) ۶۷۸۰

ج) گونیا.

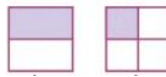
د) قطر

۳

گزینه درست: null

سوال ۳

اگر صورت دو کسر برابر باشد و مخرج ها متفاوت، کسری بزرگ تر است که مخرج آن کوچک تر باشد.



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

۴

گزینه درست: null

سوال ۴

اگر صورت دو کسر برابر باشد، کسری بزرگ‌تر است که مخرج آن کوچک‌تر باشد.

$$\frac{1}{4} \boxtimes \frac{1}{7}$$

۵

گزینه درست: null

سوال ۵

$$\frac{4}{5} < \frac{5}{5}$$

$$\frac{6}{8} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{7} < \frac{4}{7}$$

۲ واحد و $\frac{3}{5}$ واحد و $1 < \frac{4}{5}$ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد

۶

گزینه درست: null

سوال ۶

از دو کسری که صورت مساوی دارند کسری بزرگ‌تر است که مخرج آن کوچک‌تر باشد پس

چون $1 = \frac{5}{5}$ پس از این دو کسر بزرگ‌تر است. لذا داریم

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

$$\frac{1}{9} < \frac{1}{3}$$

۷

گزینه درست: null

سوال ۷

$$\frac{4}{6} < \frac{5}{6}$$

$$3 \text{ واحد و } \frac{1}{5} < 2 \text{ واحد و } \frac{4}{5}$$

$$1 \text{ واحد و } \frac{1}{5} > 1 \text{ واحد و } \frac{5}{5}$$

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

۸



گزینه درست: null

سوال ۸



۹

گزینه درست: null

سوال ۹

$$\frac{3}{5} > \frac{3}{7} > \frac{3}{8} > \frac{3}{11}$$

می‌دانیم از بین کسرها با صورت مساوی کسری بزرگ‌تر است که مخرج کوچک‌تر دارد.