

١

گزینه درست: null

سوال ١

الف) ٢

ب) ٤٩٦

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 16 \\ \hline 186 \\ + 310 \\ \hline 496 \end{array}$$

پ) تند

ت) ٢/٢

٢



الف)

ب)

پ)

ت)

الف) $\frac{1}{4}$

ت) $\frac{1}{8}$

ب) $2\frac{2}{3}$

ب) $1\frac{2}{3}$

٣

گزینه درست: null

سوال ٣

$$5\frac{1}{3} \square 5\frac{2}{3}$$

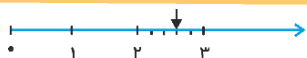
$$2\frac{4}{9} \square 2\frac{2}{3}$$

$$3\frac{2}{5} \square 4\frac{1}{5}$$

$$6\frac{7}{10} \square 8$$

$$7\frac{1}{8} \square 8$$

۴



گزینه درست: ه

سوال ۴

با توجه به شکل فاصله‌ی بین دو عدد ۲ و ۳ به ۵ قسمت تقسیم شده و عدد مشخص شده، $2\frac{3}{5}$ را نشان می‌دهد.

$$2\frac{3}{5}$$



۵

گزینه درست: ه

سوال ۵

$$3\frac{1}{10}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{3}{10}, 3\frac{4}{10}, 3\frac{5}{10}, 3\frac{6}{10}, 3\frac{7}{10}, 3\frac{8}{10}, 3\frac{9}{10}$$

۶

گزینه درست: null

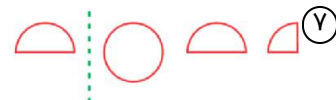
سوال ۶

$$4\frac{1}{5} < 4\frac{2}{5}$$

$$7\frac{4}{7} > 3\frac{7}{8}$$

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

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



۷

گزینه درست: ه

سوال ۷

هر نیم‌دایره یک واحد کامل است. شکل داده شده از ۳ تا نیم‌دایره و نصفی از یک نیم‌دایره تشکیل شده است.



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

۸



گزینه درست: ه

سوال ۸

یک مثلث بزرگ، یک واحد کامل را نشان می‌دهد و هر مثلث کوچک $\frac{1}{4}$ واحد کامل را. چون شکل از ۳ مثلث بزرگ و ۳ مثلث کوچک تشکیل شده است، عدد مخلوط متناظر آن برابر است با: $3\frac{3}{4}$

۹

سوال ۹

گزینه درست: ۵

اعداد $3\frac{1}{4}$ ، $3\frac{5}{6}$ و $3\frac{1}{8}$ بین ۳ و ۴ قرار دارند؛ اما فقط $3\frac{1}{8}$ به ۳ نزدیکتر است. $3\frac{5}{6}$ به ۴ نزدیکتر است. نکته: دقت کنید که $3\frac{1}{4}$ به هیچ کدام نزدیکتر نیست و فاصله اش از هر دو یکسان است.

۱۰

سوال ۱۰

گزینه درست: ۵

$$\frac{56}{7} = 8 \text{ متر}$$