

# ۱: آزمون ماهانه (بر اساس بودجه بندی) آبان ماه

بسم الله الرحمن الرحيم

سوالات ماهانه آبان ماه

## سوالات

- ۱ کسرهای بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط تبدیل کنید و اعداد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد تبدیل کنید.

$$7 - \frac{2}{8}$$

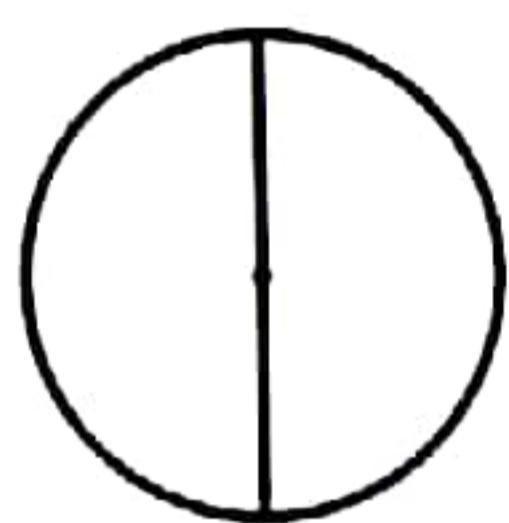
$$\begin{array}{r} 242 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$2 - \frac{4}{5}$$

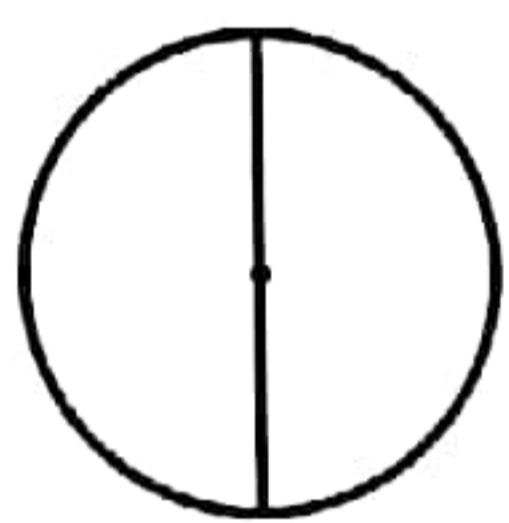
$$\begin{array}{r} 56 \\ \hline 18 \end{array}$$

- ۲ با توجه به واحدها اعداد مخلوط داده شده را رسم کنید و به صورت کسر هم بنویسید.

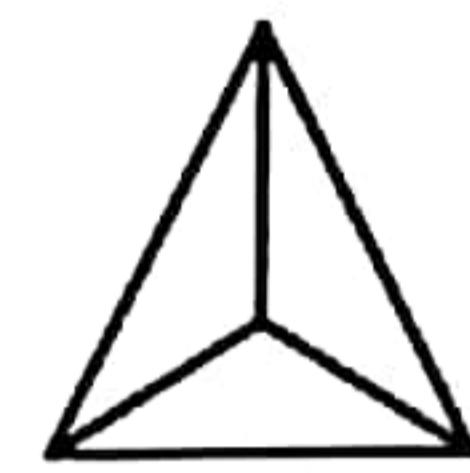
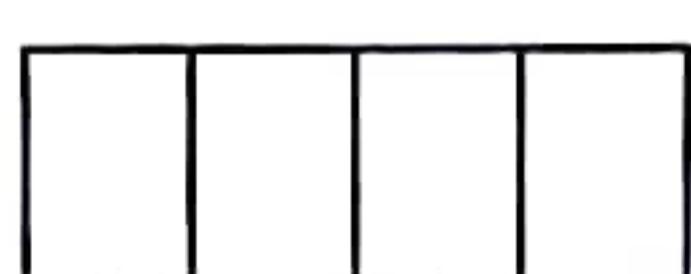
$$1 - \frac{1}{2}$$



$$2 - \frac{3}{4}$$



$$3 - \frac{1}{3}$$



- ۳ مقایسه کنید.

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

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{23} \bigcirc \frac{24}{9}$$

- ۴ جمع و تفریق را روی محور نشان دهید.

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{4} =$$



$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

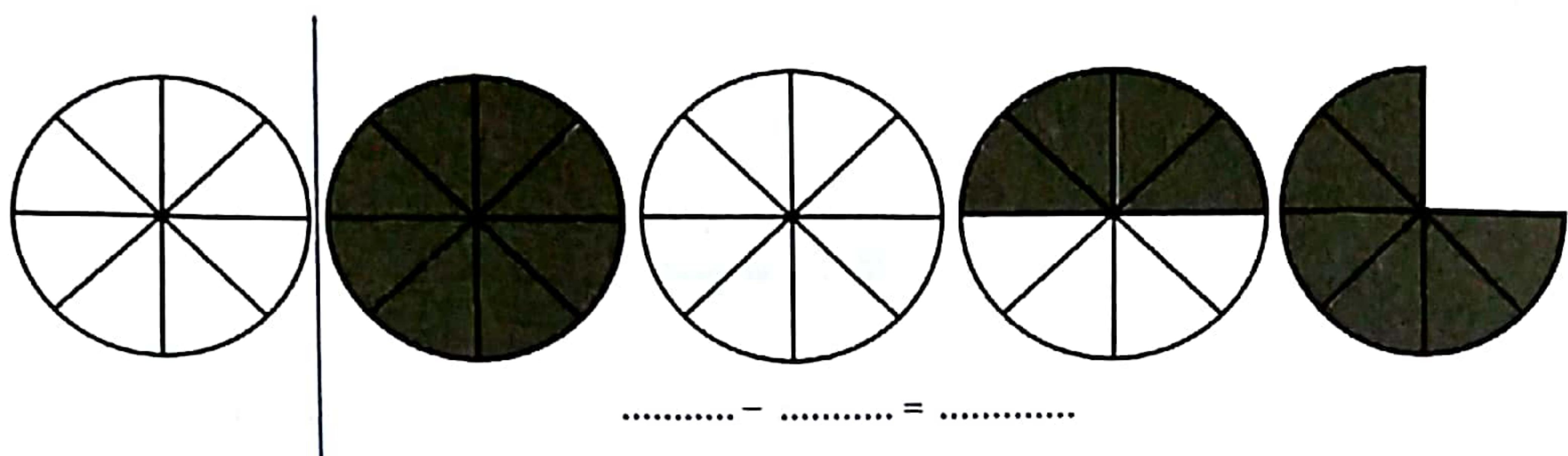


- ۵ الف) با رسم شکل جمع زیر را نشان دهید.

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

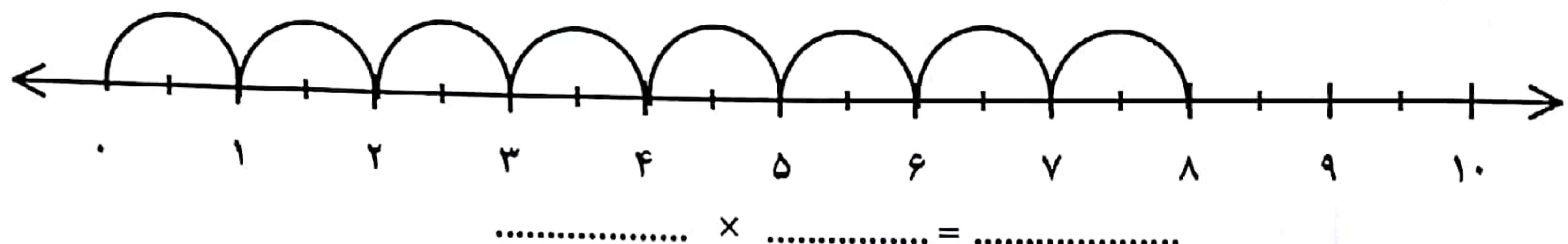
ب) برای شکل زیر تفریق مناسب بنویسید.

واحد

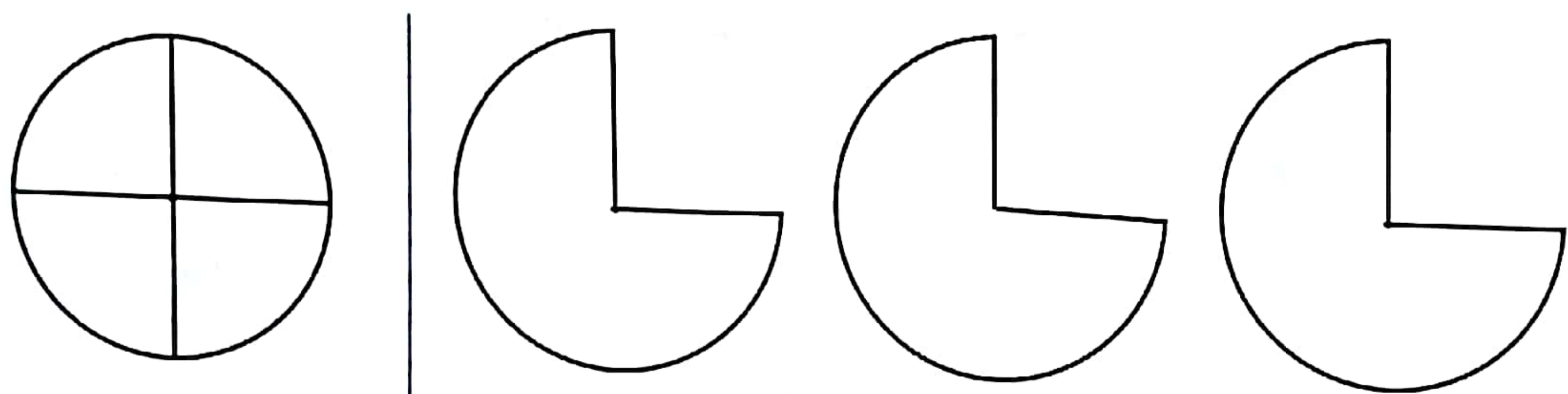


با توجه به شکل کامل کنید.

۶



واحد



یک مصالح فروش از یک لوله به طول  $\frac{9}{2}$  متر به مقدار  $\frac{2}{9}$  بردیده و به مشتری داده چندمترا برای او باقی

مانده است؟

۷

از یک کیک را بین ۳ نفر تقسیم می‌کنیم. برای هر نفر چه کسری از کیک می‌رسد؟

۸

$\frac{2}{5}$