



- ۱

حل: قد برادر فاطمه ۱۳۹ سانتی متر است. (۲ نمره)

$$۱۵۹ - ۲۰ = ۱۳۹ \quad (۶ \text{ نمره})$$

- ۲

حل:

$$\begin{array}{r} \textcircled{۱} \\ ۵۸۰ \\ + ۲۹۱ \\ \hline ۸۷۱ \end{array} \quad (۴ \text{ نمره})$$

$$\begin{array}{r} ۶۱۴ \\ - \cancel{۴}\cancel{۴}۶ \\ \hline ۳۵۱ \\ \hline ۳۹۵ \end{array} \quad (۴ \text{ نمره})$$

- ۳

حل: ۱۴۱ صفحه از کتاب باقی مانده است. (۲ نمره)

$$\begin{array}{r} ۸۱۰ \\ - ۲۶۷ \\ \hline ۱۴۹ \\ \hline ۱۴۱ \end{array} \quad (۶ \text{ نمره})$$

- ۴

حل:

$$۸۴۹ = ۸۰۰ + ۴۰ + ۹ \quad (۴ \text{ نمره})$$

$$۵۲۵ = ۵۰۰ + ۲۰ + ۵ \quad (۴ \text{ نمره})$$

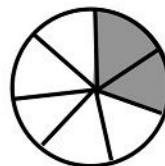
- ۵

حل:



(۴ نمره)

۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی



(۴ نمره)

۲ قسمت از ۷ قسمت مساوی

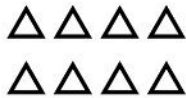
- ۶

حل: در هدف دوم، تیر با شانس بیش تری به هدف برخورد می کند. زیرا قسمت های سفید به هم چسبیده اند. یعنی کنار هم قرار دارند. (۸ نمره)

- ۷



حل:



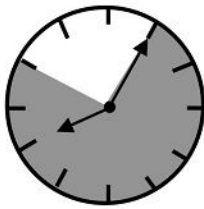
۳ دسته ۸ تایی

۵ دسته ۴ تایی

(۴ نمره)

(۴ نمره)

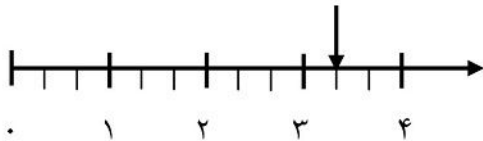
- ۸



حل: الف) ساعت ۸ : ۵ است. (۴ نمره)

ب) ۴۵ قسمت از ۶۰ قسمت مساوی (۴ نمره)

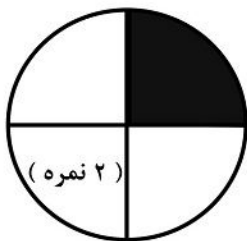
- ۹



حل: ۳ واحد و ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی.

(۸ نمره)

- ۱۰



حل: برای نوشتن کسر باید قسمت‌ها هم اندازه باشند. بنابراین داریم:

۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگی است. (۸ نمره)

- ۱۱

حل: الف) عدد ۸۶ را می‌توان به صورت ۸ ده تایی و ۶ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد. (۴ نمره)

ب) ۱۸ میلی‌متر برابر است با ۱ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر. (۴ نمره)

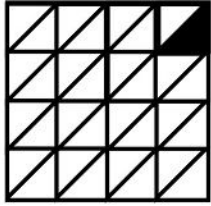
- ۱۲

حل: شانس خارج شدن مهره‌ی سفید از کیسه‌ی (الف) بیش‌تر است. (۱۰ نمره)

- ۱۳

حل: $\textcircled{۱}$ قسمت از $\textcircled{۳۲}$ قسمت رنگی است.

(۵۰ نمره)



- ۱۴

حل:



(۵۰ نمره)

$\textcircled{۳}$ قسمت از $\textcircled{۴}$ قسمت مساوی.