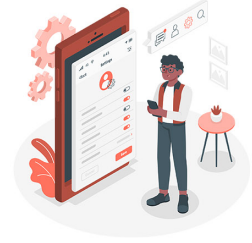


## آزمون و آموزش رایگان با عضویت در پتل مدرسه



۱ -

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

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

۲ -

حل:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۵۸۰ \\ + ۲۹۱ \\ \hline ۸۷۱ \end{array} \quad (۴ \text{ نمره})$$

$$\begin{array}{r} ۶۱۴ \\ \cancel{۴۴۶} \\ - ۳۵۱ \\ \hline ۳۹۵ \end{array} \quad (۴ \text{ نمره})$$

۳ -

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

$$\begin{array}{r} ۸۱۰ \\ - ۲۴ \\ \hline ۱۴۹ \\ \hline ۱۴۱ \end{array} \quad (۶ \text{ نمره})$$

۴ -

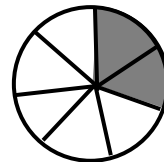
حل:

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

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

۵ -

حل:



(۴ نمره)

۲ قسمت از ۷ قسمت مساوی



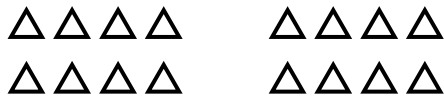
(۴ نمره)

۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

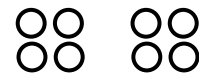
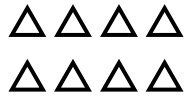
۶ -

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:



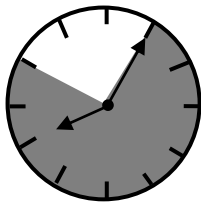
۳ دسته ۸ تایی

۵ دسته ۴ تایی

(۴ نمره)

(۴ نمره)

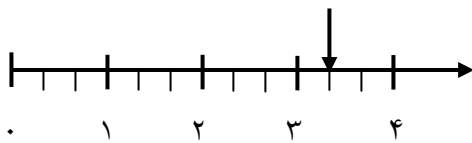
۸ -



حل: الف) ساعت ۵ : ۸ است. (۴ نمره)

ب) ۴۵ قسمت از ۶۰ قسمت مساوی (۴ نمره)

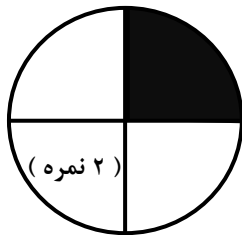
۹ -



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)

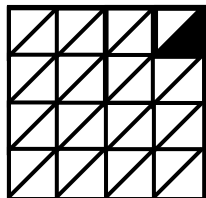
ب) ۱۸ میلی‌متر برابر است با ۱ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر. (۴ نمره)

- ۱۲

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

- ۱۳

حل:  $\frac{1}{32}$  قسمت از  $\frac{32}{32}$  قسمت رنگی است.



( ۵۰ نمره )

- ۱۴

حل:



$\frac{3}{8}$  قسمت از  $\frac{4}{4}$  قسمت مساوی. ( ۵۰ نمره )



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

