



- ۱

حل: ۸۱۹ هشتصد و نوزده (۰/۵)

کوچکترین عدد: ۱۸۹ (۰/۵)

- ۲

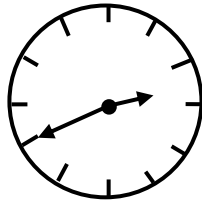
حل:

دهگان	یکان		
۴	۰	→	۴۰ (نمره ۰/۲۵)
۴	۵	→	۴۵ (نمره ۰/۲۵)
۸	۰	→	۸۰ (نمره ۰/۲۵)
۸	۵	→	۸۵ (نمره ۰/۲۵)

اختلاف (نمره ۰/۲۵) $۸۵ - ۴۰ = ۴۵$

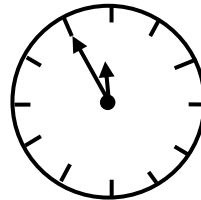
- ۳

حل:



ساعت ۲ و ۴۰ دقیقه است. (نمره ۰/۲۵)

۲۰ دقیقه مانده به ساعت ۳ (نمره ۰/۲۵)



ساعت ۱۱ و ۵۵ دقیقه است. (نمره ۰/۲۵)

۵ دقیقه مانده به ساعت ۱۲ (نمره ۰/۲۵)

- ۴

حل:

$$\begin{array}{r} ۹۰ \\ - ۵۲ \\ \hline ۳۸ \end{array} \quad (نمره ۰/۵)$$

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ + ۴۵ \\ \hline ۸۵ \end{array} \quad (نمره ۰/۵)$$

- ۵

حل:



(۱ نمره)

- ۶

حل:

$$\begin{array}{r} 167 \\ - 15 \\ \hline 152 \end{array}$$

(۰/۵) (نمره) قد برادر حسین ۱۵۲ سانتی متر است.

$$\begin{array}{r} 167 \\ + 152 \\ \hline 319 \end{array}$$

(۰/۵) (نمره) قد این دو نفر روی هم ۳۱۹ سانتی متر است.

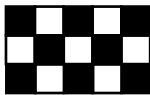
- ۷

حل:

(۰/۵) (نمره) $402 = 400 + 2$ (۰/۵) (نمره) $893 = 800 + 90 + 3$

- ۸

حل:

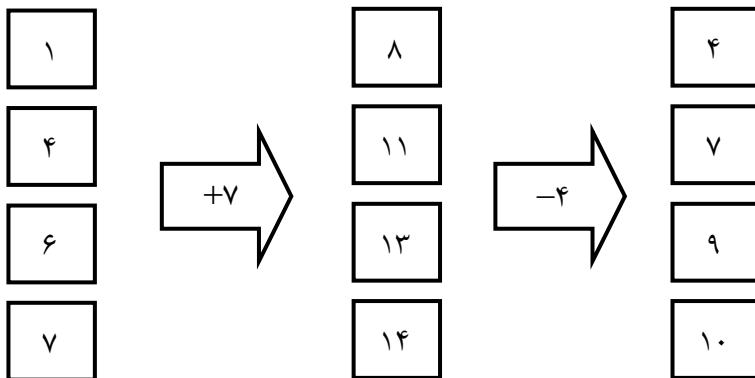


۸ قسمت از ۱۵ قسمت مساوی رنگ شده است.
(۰/۵) (نمره)

۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی رنگ شده است.
(۰/۵) (نمره)

- ۹

حل:



نوشتن هر عدد (۰/۲۵) (نمره)



به ریاضی عمیق تر نگاه کن
مرکز تخصصی ریاضیات و **یون**

۱۰ - حل:

$$\begin{array}{r} 893 \\ - 252 \\ \hline 641 \\ - 50 \\ \hline 591 \\ - 2 \\ \hline 589 \end{array}$$

(۱ نمره)

$$\begin{array}{r} 471 \\ + 325 \\ \hline 796 \\ + 20 \\ \hline 816 \\ + 5 \\ \hline 821 \end{array}$$

(۱ نمره)

- ۱۱

زهرا ۸۷۲ ریال پول داشت. $۸۰۰ + ۷۰ + ۲ = ۸۷۲$

حل:

$$\begin{array}{r} ۸۷۲ \\ -۵۲۶ \\ \hline ۳۴۶ \end{array}$$

(۲ نمره)

اکنون زهرا ۳۴۶ ریال پول دارد.

- ۱۲

حل:

خروس \Rightarrow تعداد پاها $= ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۲۴$ ، گاو \Rightarrow تعداد پاها $= ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۲۶$

با توجه به جواب آزمایش مربوط به حدس اول، تعداد گاوها باید بیش تر باشد.

خروس \Rightarrow تعداد پاها $= ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۲۶$ ، گاو \Rightarrow تعداد پاها $= ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۲۴$

در این مزرعه ۵ گاو و ۳ خروس وجود دارد.

(۲ نمره)

- ۱۳

حل:

(۲۵ / ۰ نمره)

۸۶ ، ۵۳ ، ۷۱ ، ۳۴۸ ، ۵۸۶ ، ۱۱ ، ۲۰۰

(۲۵ / ۰ نمره)

(۲۵ / ۰ نمره)

(۲۵ / ۰ نمره)

- ۱۴

حل:

$$\begin{array}{r} ۵۲۱ \\ +۲۵۹ \\ \hline ۷۸۰ \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۷۸۰ \\ +۱۱۷ \\ \hline ۸۹۷ \end{array}$$

در این باغ ۸۹۷ درخت وجود دارد.



تعداد درختان سیب و پرتقال

(۲ نمره)



به ریاضی عمیق تر نگاه کن

مرکز تخصصی ریاضیات ویزن