

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

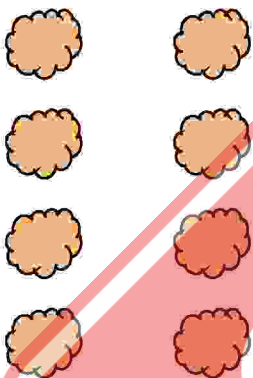
زمان برگزاری: هفته دوم دی

۱) هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کنید.

- الف) عدد دو رقمی که رقم یکان آن ۴ و دهگان آن ۲ تا بیشتر از یکان
- ب) تقریب عدد ۶۳
- پ) با کارت ۳ و ۴ چند عدد دو رقمی می توان ساخت؟
- ت) اختلاف تعداد خطهای تقارن  و 
- ۱) ۶۰
- ۲) ۲
- ۳) ۶۴
- ۴) ۱

۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) مجموع دو عدد ۱۹ و ۲۴ به صورت تقریبی ۷۰ می شود.

ب) تعداد خطهای تقارن مثلث، کمتر از تعداد خطهای تقارن دایره است.

پ) یک ربع بعد از ساعت ۴:۱۵، ساعت ۴:۳۰ است.

ت) ۷۰ سکه ۱ ریالی برابر است با ۷۰ سکه ۱۰ ریالی.

۳) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام شکل هندسی خط تقارن کمتری دارد؟

- ۱) مستطیل ۲) مربع ۳) دایره

ب) حاصل تقریبی تفریق $\frac{68}{-42}$ کدام است؟

- ۱) ۲۷ ۲) ۲۸ ۳) ۳۰

پ) ساعت دیواری زمان ۹:۵۰ دقیقه را نشان می دهد. ۱۰ دقیقه ی بعد، عقربه ی دقیقه شمار روی چه عددی قرار می گیرد؟

- ۱) ۱۰ ۲) ۱۱ ۳) ۱۲

ت) اگر به عدد ۳۵، ۲ دسته ی ده تایی و ۸ تا یکی اضافه کنیم به چه عددی می رسیم؟

- ۱) ۶۰ ۲) ۶۳ ۳) ۶۵

۴) جمع و تفریق داده شده را با تکمیل جاهای خالی انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۴۲ \\ + ۳۵ \\ \hline \square\square \\ + \square\square \\ \hline \square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۶ \\ - ۱۵ \\ \hline \square\square \\ - \square\square \\ \hline \square\square \end{array}$$



۵) دو شکل هندسی رسم کنید و برای این دو شکل، یک تفاوت و یک شباهت بنویسید.

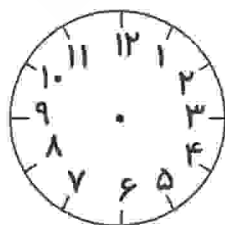
الف) تفاوت:

ب) شباهت:

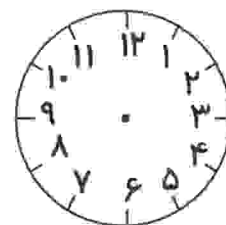


۶) عقربه‌های مربوط به هر زمان را بکشید.

ب) ساعت یک ربع مانده به ۵



الف) ساعت ۸ و نیم



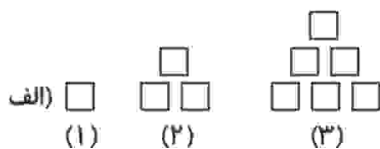
۷) الف) با سه کارت ۲، ۶، ۷ تمام عددهای سه رقمی که می‌توان ساخت را بنویسید.

ب) در بین عددها، اعدادی را پیدا کنید که رقم دهگان آن بیشتر از رقم یکان باشد.

پ) در بین اعداد نوشته شده، بزرگترین عدد را پیدا کرده و آن عدد را به حروف و رقم بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید.



۸) الگوهای زیر را ادامه دهید.



(۴)

(۵)

ب) ۳، ۵، ۹، ...، ...

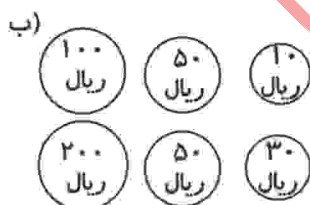


۹) ارزش سکه‌های هر قسمت را به دست بیاورید و آن را به حروف و رقم بنویسید.



به رقم:

به حروف:



به رقم:

به حروف:

۱۰ جمع و تفریق‌های داده شده را تقریبی حل کنید.

الف)
$$\begin{array}{r} 56 \\ + 33 \\ \hline \end{array} \rightarrow + \underline{\hspace{2cm}}$$

ب)
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \rightarrow - \underline{\hspace{2cm}}$$

