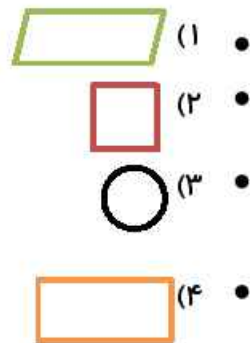


مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم دی

۱) هر عبارت را به تصویر مرتبط وصل کنید.



- الف) چهار خط تقارن دارد.
- ب) خط تقارن ندارد.
- پ) چهار گوشه دارد و ضلع‌های روبه‌رو با هم برابر هستند.
- ت) بی‌نهایت خط تقارن دارد.

۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.



الف) ۸ دسته‌ی ده‌تایی به اضافه‌ی ۲ دسته‌ی صدتایی به اضافه‌ی ۵ یکی، عدد ۵۸۲ می‌شود.



ب) ۹۰ سکه‌ی ۱ ریالی با ۹ سکه‌ی ۱۰ ریالی برابر است.



پ) با ۶۰ یکی می‌توانیم ۶ دسته‌ی ده‌تایی بسازیم.



ت) اگر به عدد ۲۴، ۲ دسته‌ی ده‌تایی اضافه کنیم، رقم دهگان و یکان با یکدیگر برابر می‌شوند.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) مقدار سکه‌های داده شده چند ریال است؟

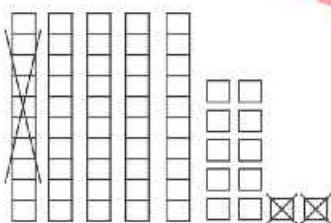


۱) ۴۱۲ ریال

۳) ۴۲۲ ریال

۲) ۴۲۱ ریال

ب) کدام جدول ارزش مکانی، عدد شکل داده شده را نشان می‌دهد؟



دهگان	یکان	۳	دهگان	یکان	۲	دهگان	یکان	۱
۴	۹		۵	۰		۴	۱	

۴) جاهای خالی را با انتخاب کلمات مناسب کامل کنید.

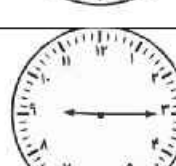
الف) خط تقارن، شکل‌ها را به قسمت‌های تقسیم می‌کند. (مساوی - نامساوی)

ب) رقم ۸ به صورت دیجیتالی نوشته می‌شود. (8 - □)

پ) یک دسته صدتایی با یکی ساخته می‌شود. (۱۰ - ۱۰۰)



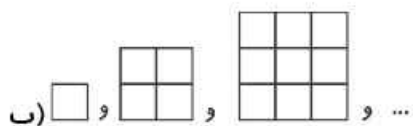
۵) زمانی که هر ساعت نشان می‌دهد را با علامت ✓ مشخص کنید.

ساعت نه و ربع	ساعت یک ربع مانده به دو	ساعت پنج و نیم	۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۱:۲۰	
				 (الف)
				 (ب)
				 (پ)
				 (ت)



۶) الگوها را ادامه دهید.

الف) ششصد و سی، ششصد و بیست، ششصد و ده،



پ) ۱۰۰۰، ۱۱، ۷-۴-۲-۱ (پ)

(۷) الف) با کارت‌های ۹، ۶، ۵ تمام عددهای سه رقمی را بسازید و بنویسید.

ب) حاصل جمع دهگان و صدگان کدام عددها ۱۵ می‌شود؟



(۸) با توجه به شکل داده شده، به پرسش‌ها پاسخ دهید.



الف) عددی که شکل نشان می‌دهد را به صورت گسترده بنویسید.

ب) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.



(۹) مریم برای برگزاری جشن به ۹۱ شاخه گل نیاز دارد. او ۱۴ شاخه گل از گل‌فروشی خریده است. مریم چند شاخه گل دیگر باید بخرد؟



(۱۰) جواب جمع و تفریق را به صورت تقریبی به دست آورید.

الف)
$$\begin{array}{r} ۲۹ \longrightarrow \\ - ۱۸ \longrightarrow \\ \hline \end{array}$$

ب)
$$\begin{array}{r} ۱۵ \longrightarrow \\ + ۴۳ \longrightarrow \\ \hline \end{array}$$