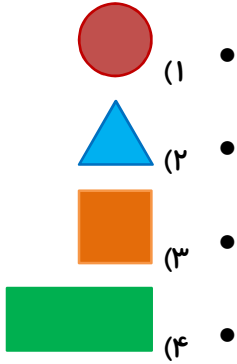


زمان برگزاری: هفته سوم مهر

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه



(۱) هر عبارت را به تصویر مرتبط وصل کنید.

(الف) چهارضلعی که چهار ضلع برابر و چهار گوشه دارد.

(ب) شکلی که سه ضلع و سه گوشه دارد.

(پ) چهارضلعی که فقط ضلع‌های روبه‌رویش با هم برابر است.

(ت) شکلی که گوشه و ضلع ندارد.



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

(الف) اگر به عدد ۱۵۸، یک بسته‌ی ده‌تایی اضافه شود حاصل آن عدد ۱۶۸ می‌شود.

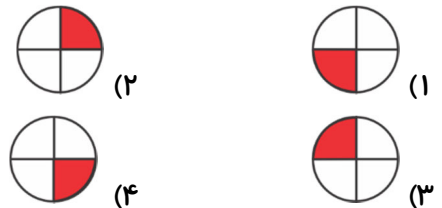
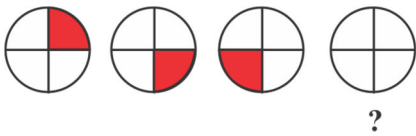
(ب) در شمارش صدتادستا، عدد قبل از ۷۰۰، عدد ۸۰۰ است.

(پ) با کارت‌های ۶، ۳ و ۷ می‌توان فقط چهار عدد سه رقمی ساخت.



(۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) در الگوی داده‌شده، شکل بعدی کدام است؟



(ب) در الگوی داده‌شده، عدد بعد از ۱۱ کدام مورد است؟

۱, ۲, ۴, ۷, ۱۱, □

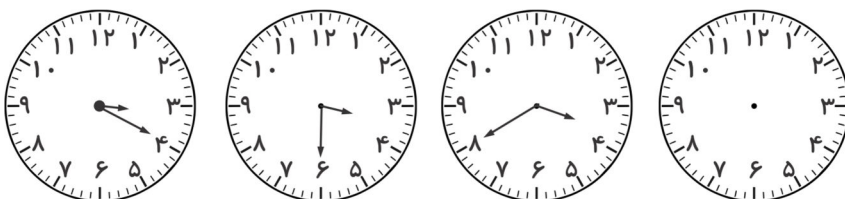
۱۴ (۴)

۱۵ (۳)

۱۶ (۲)

۱۷ (۱)

(پ) در ساعت بعدی، عقربه‌ی بزرگ روی کدام عدد قرار می‌گیرد؟



۹ (۱)

۱۰ (۲)

۱۱ (۳)

۱۲ (۴)

۴) جاهای خالی را با عبارتهای مناسب کامل کنید.

الف) ۲ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر می‌شود میلی‌متر.

ب) ۱۱۷ میلی‌متر می‌شود سانتی‌متر و میلی‌متر.

پ) ۸ سانتی‌متر و ۱۴ میلی‌متر می‌شود میلی‌متر.



۵) تعداد درختان باغی به صورت زیر است:

ابتدا تعداد تقریبی هر درخت را در جدول بنویسید.

اگر هر ۱۰ درخت را با \triangle نشان دهیم، نمودار را کامل کنید.

درخت	گردو	گوجه سبز	آلبالو
تعداد	۶۸	۳۴	۴۵
تعداد تقریبی			



۶) در یک کیسه ۶ مهره‌ی قرمز و ۳ مهره‌ی سبز وجود دارد. جمله‌های زیر را در مورد آن کامل کنید.

الف) مهره از مهره، قرمز است.

ب) مهره از مهره، سبز است.

پ) اگر بدون نگاه کردن یک مهره از کیسه درآوریم، شانس اینکه قرمز باشد کمتر است یا سبز؟ چرا؟



۷) درنا ۵ سکه‌ی صد ریالی و ۱۰ سکه‌ی ده ریالی و ۲ سکه‌ی یک ریالی دارد. اگر یک دفتر به قیمت ۱۴۸ ریال و یک مداد به

قیمت ۲۰۵ ریال بخرد، چقدر برایش باقی می‌ماند؟