

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

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

• ۱) ۴ سانتی متر و ۸ میلی متر

الف) ۴۰ میلی متر

• ۲) ۹۰ میلی متر

ب) ۴۸ میلی متر

• ۳) ۷۵ میلی متر

پ) ۹ سانتی متر

• ۴) ۴ سانتی متر

ت) ۷ سانتی متر و ۵ میلی متر



۲) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

نادرست

درست



الف) با سه کارت ۵ و ۶ و ۲ عدد سه رقمی می توان نوشت.

ب) دایره از مستطیل خط تقارن کمتری دارد.

پ) برای مقایسه‌ی بهتر اطلاعات، از نمودار ستونی استفاده می کنیم.

ت) دو دسته‌ی ۳ تایی برابر است با عدد ۹.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) اگر ساعت ۴:۴۰ باشد، ۲۰ دقیقه بعد عقربه‌ی بزرگ روی چه عددی قرار می‌گیرد؟

۹ (۴)

۸ (۳)

۱۱ (۲)

۱۲ (۱)

ب) رقم یکان کدام‌یک از عددهای زیر زوج است؟

۳۲۷ (۴)

۸۰۵ (۳)

۴۹۰ (۲)

۵۳۵ (۱)

پ) ۵ دسته‌ی ۲۰ تایی به اضافه ۸ می‌شود:

۱۰۵ (۴)

۱۰۸ (۳)

۱۲۸ (۲)

۱۰۰ (۱)

ت) کدام شکل هندسی، کم‌ترین خط تقارن را دارد؟

شش ضلعی (۴)

دایره (۳)

مستطیل (۲)

مربع (۱)



۴) الف) با توجه به شکل‌ها در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

..... دسته تایی می‌شود تا.



ب) برای عبارت زیر شکل بکشید و در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۳ دسته ۴ تایی می‌شود تا.

۵) جمع و تفریق را با کامل کردن جاهای خالی حل کنید.

$$\begin{array}{r} 5 \quad 0 \quad 0 \\ -1 \quad 2 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 3 \quad 5 \\ +1 \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

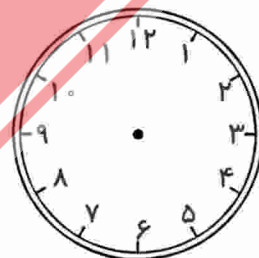
ب) $\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ + \quad \square \quad \square \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ + \quad \square \quad \square \\ \hline \end{array}$$

۶) زمان‌ها را روی ساعت نمایش دهید و بنویسید.

ب) یک ربع بعد از ساعت ۸:۲۰

الف) ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۴:۱۰



۷) کتاب داستانی ۳۰۵ صفحه دارد. آیدا در هفته‌ی اول ۹۶ صفحه و در هفته‌ی دوم ۱۳۵ صفحه از آن را خوانده است. او چند

صفحه از کتاب را نخوانده است؟

۸) تعداد دانش آموزان شرکت کننده در رشته های ورزشی یک باشگاه به صورت زیر است:

رشته	والیبال	بسکتبال	فوتبال	کاراته	شنا	ژیمناستیک
تعداد	۶۳	۴۸	۳۳	۳۴	۳۸	۲۱
تعداد تقریبی						

ابتدا تعداد تقریبی دانش آموزان را بنویسید و نمودار را با نشان دادن هر ۱۰ نفر با شکل ☐ کامل کنید.

ژیمناستیک شنا کاراته فوتبال بسکتبال والیبال



۹) در جعبه ای ۴ مداد قرمز، ۵ مداد آبی و ۳ مداد سبز وجود دارد.

الف) مداد از مداد، قرمز است.

ب) مداد از مداد، سبز و آبی است.



۱۰) جاهای خالی را کامل کنید.

☐	☐	☐
☐	۱۸	☐
☐	☐	۱۷

☐ $\xrightarrow{+5}$ ☐

☐ $\xrightarrow{-3}$ ☐