

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

۱) هر عدد را به جدول مناسب آن وصل کنید.

یکی	ده تایی
۱	۲

الف) ۴۷

یکی	ده تایی
۳	۱

ب) شصت و سه

یکی	ده تایی
۳	۶

پ) ۲۱

یکی	ده تایی
۷	۴

ت) سیزده

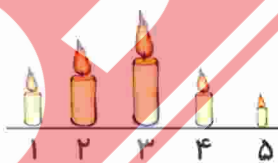
۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

نادرست

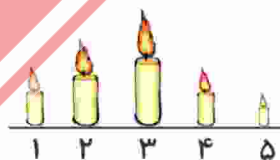
درست



الف) اندازه‌ی مار بین ۵ و ۶ گیره است.



ب) شمع شماره‌ی «۱» از شمع شماره‌ی «۵» کوتاه‌تر است.



پ) شمع شماره‌ی «۲» از شمع شماره‌ی «۴» بلندتر است.



ت) اندازه‌ی ساعت از ۸ گیره کوتاه‌تر است.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در شمارش ۳ تایی بعد از ۱۲، می‌آید.

۱۵ (۱) ۱۶ (۲) ۲۰ (۳) ۱۸ (۴)

ب) در شمارش ۱۰ تایی بعد از ۴۵، می‌آید.

۴۶ (۱) ۵۴ (۲) ۵۰ (۳) ۵۵ (۴)

پ) $12 - 18 - 24 - \dots$
 $\quad \quad \quad +6 \quad +6$

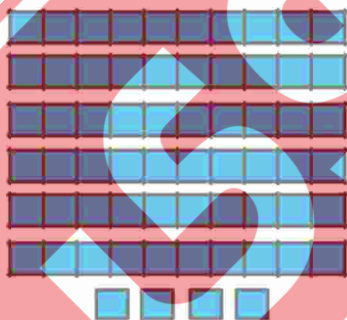
۲۹ (۱) ۳۱ (۲) ۳۰ (۳) ۳۲ (۴)

ت) $16 - 24 - 32 - \dots$
 $\quad \quad \quad +8 \quad +8$

۴۱ (۱) ۴۰ (۲) ۴۲ (۳) ۳۹ (۴)



۴) با شکل‌های زیر، دسته‌های ۱۰ تایی درست کنید، بشمارید و به عدد و حروف بنویسید.



(ب)



(الف)

..... به عدد:

..... به حروف:

..... به عدد:

..... به حروف:

(۵) با توجه به ساعت‌ها، جاهای خالی را کامل کنید.



(الف) کمی به ساعت مانده است.



(ب) ساعت از گذشته است.



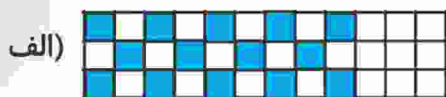
(ب) ساعت است.



(الف) زمان بین ساعت و است.



(۶) ادامه الگوی داده شده، کدام یک از گزینه‌های زیر است؟



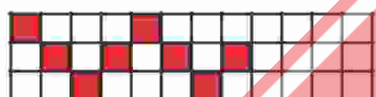
(الف)



۱)



۲)



(ب)



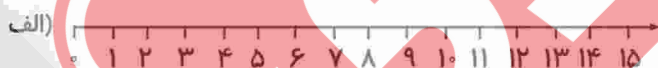
۱)



۲)

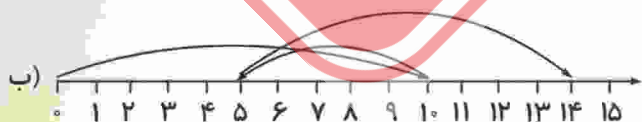


(۷) محور زیر را کامل کنید و جاهای خالی را پر کنید.



(الف)

$$۱۲ - ۹ + ۳ = \square$$



(ب)

$$\dots + \dots = \square$$

۸) پاسخ جمع و تفریق‌های زیر را بنویسید و دور علامت $< = >$ مناسب، خط بکشید.

الف) $۱۰ + ۵ + ۵ + ۱۰ = \square < = > ۲۰ - ۵ - ۵ + ۱۰ = \square$

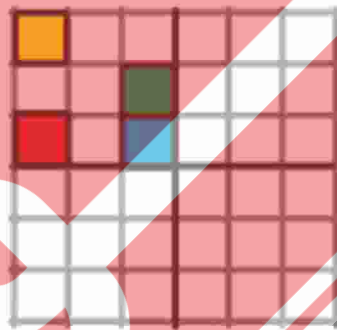
ب) $۳۵ - ۵ = \square < = > ۱۵ + ۱۵ = \square$

پ) $۲۰ - ۷ = \square < = > ۱۸ + ۶ = \square$

ت) $۲ + ۳ + ۵ + ۱۰ = \square < = > ۸۰ - ۶۰ = \square$



۹) سه طرف شکل را طوری رنگ کنید که هر چهار قسمت آن مانند هم و متقارن باشند.



۱۰) پاسخ مسئله‌ی زیر را با کمک چوب خط به دست آورید. (نوشتن راه حل الزامی است.)

زهرا ۲۷ سنجاق سر داشت. ۷ سنجاق را به دوستش مریم داد. ستاره ۵ سنجاق سر دیگر به او داد. حالا زهرا چند سنجاق سر دارد؟