

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

۱) هر گروه از شکل‌های سمت چپ را پس از دسته‌بندی ده‌تایی به جدول ارزش مکانی و سپس عدد آن وصل کنید. (یک جدول و عدد اضافی است.)



یک‌ی	ده‌تایی
۲	۴

یک‌ی	ده‌تایی
۴	۴

یک‌ی	ده‌تایی
۶	۲

بیست و شش

چهل و دو

چهل و چهار

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

الف) ۳۹ یعنی ۹ یکی و ۳ ده‌تایی.

ب) $2 + 3 + 5 + 10 = 20$

پ) کمی به ساعت ۴ مانده است.

ت) $4 - 6 - 8 - 12 - 14 - 16$

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) رادین ۹ کاغذ رنگی زرد و ۷ کاغذ رنگی قرمز داشت. ۱۲ تا از کاغذ رنگی‌ها را به دوستش داد و با بقیه‌ی کاغذها بادبادک درست کرد. رادین با چند کاغذ رنگی بادبادک درست کرد؟

۱۶ (۴)

۴ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

ب) زهرا ۱۸ مدادرنگی داشت. ۶ تا را در خانه گذاشت و به مدرسه رفت. در مدرسه ۶ تا از مدادها را به دوستش داد. حالا چند تا مدادرنگی برایش باقی مانده است؟

$18 - 6 - 6 = 6$ (۴)

$18 + 6 = 24$ (۳)

$18 - 6 = 12$ (۲)

$18 - 6 + 6 = 18$ (۱)

۴) جاهای خالی را طبق دستور داده شده کامل کنید.

الف) ۵ تا ۵ تا جلو بروید. ۷۵-۷۰-۶۵-۶۰-۵۵-۵۰

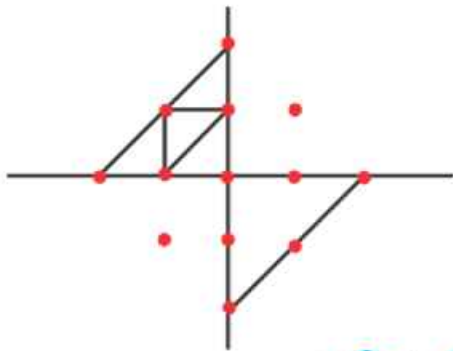
ب) ۴ تا ۴ تا عقب بروید. ۱۸-۱۴-۱۰-۶-۲

پ) ۸ تا ۸ تا جلو بروید. ۷۲-۸۰-۹۰-۱۰۰-۱۱۰-۱۲۰

ت) ۶ تا ۶ تا عقب بروید. ۳۰-۳۶-۴۲-۴۸-۵۴-۶۰



۵) نقطه‌ها را با خط‌کش به هم وصل کنید تا یک شکل با ۴ قسمت مثل هم ساخته شود.



۶) الف) جاهای خالی را با توجه به مدادهای داده شده کامل کنید.

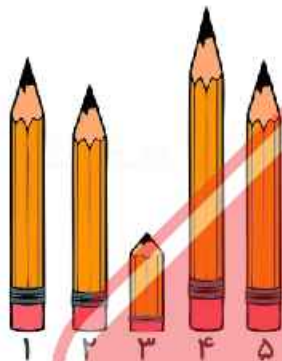
۱) مداد شماره‌ی ۱ کوتاه‌تر از مداد شماره‌ی است.

۲) مداد شماره‌ی ۱ هم اندازه‌ی مداد شماره‌ی است.

۳) مداد شماره‌ی بلندترین مداد است.

۴) مداد شماره‌ی کوتاه‌ترین مداد است.

ب) با توجه به ساعت‌ها پاسخ دهید.

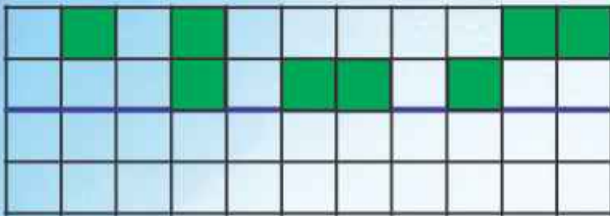


۱) ساعت از گذشته است.



۲) کمی به ساعت مانده است.

۹) مربع‌های پایین را طوری رنگ کنید که قسمت بالا و پایین مثل هم باشند.



۱۰ الف) هر مورد را به عدد یا حروف بنویسید.

۲۹:..... (۲) ۱) هفتاد و هشت:.....

۶۴:..... (۴) ۳) چهل و شش:.....

ب) جدول نظام‌دار را کامل کنید.

۷	
۱	۶
۲	۵
۳	۴
۵	۲
۶	۱
۷	۰