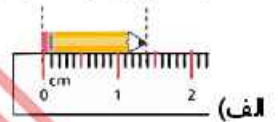


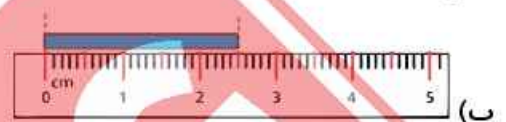
مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

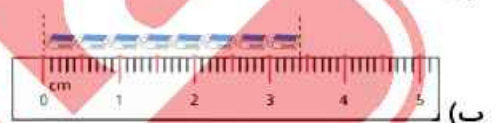
(۱) هر تصویر را به اندازه‌ی آن وصل کنید.



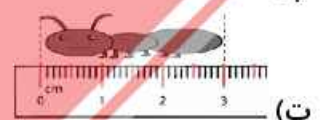
(الف)



(ب)



(پ)



(ت)

• (۱) بین ۳ و ۴ سانتی‌متر

• (۲) ۳۰ میلی‌متر

• (۳) ۱۴ میلی‌متر

• (۴) ۲ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر

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

(الف) برای مقایسه‌ی اطلاعات از نمودار ستونی استفاده می‌کنیم.

(ب) برای رسم نمودار تصویری نباید از شکل استفاده کنیم.

(پ) بعد از سرشماری، برای نظم دادن به اطلاعات آن‌ها را در جدول می‌نویسیم.

(ت) برای اینکه بدانیم چند کتاب داستان داریم، می‌توانیم از روش سرشماری استفاده کنیم.

(۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) کدام گزینه نقطه‌ی مشخص شده را نشان می‌دهد؟



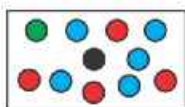
(۲) ۳ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی

(۴) ۲ واحد و ۴ قسمت از ۵ قسمت مساوی

(۱) ۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

(۳) ۴ واحد و ۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی

(ب) اگر چشمان خود را ببندیم و یک مهره از ظرف مقابل برداریم، احتمال برداشتن کدام مهره بیشتر است؟



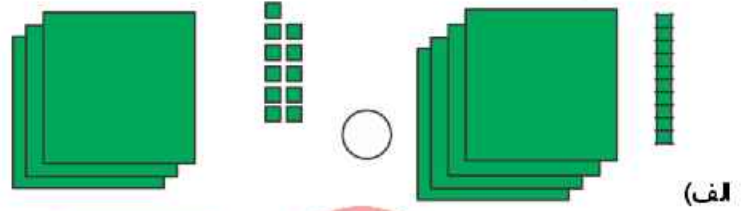
(۲) آبی

(۴) سبز

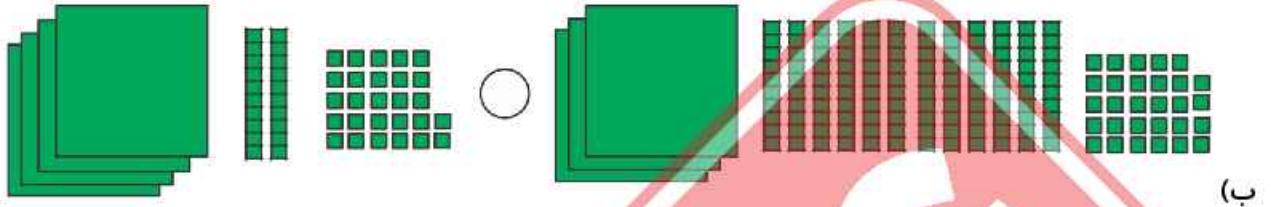
(۱) قرمز

(۳) مشکی

۴) جاهای خالی را با علامت‌های «>» «<» «=» کامل کنید.



(الف)



(ب)



۵) شکل داده شده با چند مربع، مستطیل، مثلث و دایره درست شده است؟ ویژگی هر یک را بنویسید.



- | | | |
|------------|---------------|----------------|
| ۱) مربع: | تعداد ضلع‌ها: | تعداد گوشه‌ها: |
| ۲) دایره: | تعداد ضلع‌ها: | تعداد گوشه‌ها: |
| ۳) مثلث: | تعداد ضلع‌ها: | تعداد گوشه‌ها: |
| ۴) مستطیل: | تعداد ضلع‌ها: | تعداد گوشه‌ها: |



۶) الف) با کارت‌های ۴ و ۷ و ۰ تمام عددهای سه رقمی را بسازید.

ب) یکان کدام عدد فرد است؟

پ) بزرگ‌ترین عدد کدام است؟

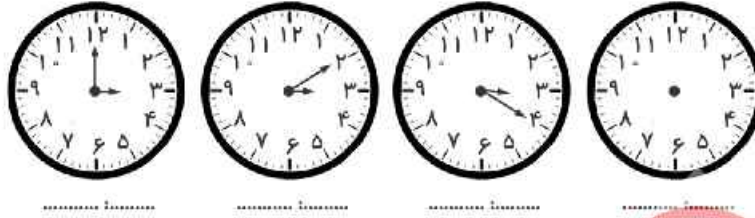


۷) قد پدر ۱۸۵ سانتی‌متر است. قد مادرش ۳۶ سانتی‌متر از پدرش کوتاه‌تر است.

الف) قد مادر چقدر سانتی‌متر است؟

ب) قد پدر و مادرش روی هم با حذف رقم یکان و دهگان چند سانتی‌متر است؟

۸) الف) با ادامه دادن الگو، زمان هر ساعت را بنویسید و در روی ساعت آخر بکشید.

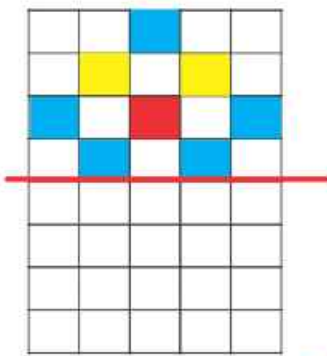


ب) الگوی عددی را کامل کنید.

۳۱۵, ۳۱۰, ۳۰۶, ,



۹) نیمه‌ی دیگر دیواری که کاشی کاری شده را با رنگ کردن کامل کنید.



۱۰) الف) شکل داده شده را به دو روش دسته‌بندی کنید.



..... تا تایی می‌شود

..... تا تایی می‌شود

ب) برای هر عبارت شکل بکشید.

۱) ۳ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود ۶ تا

۲) ۴ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود ۱۲ تا