

نام کلاس: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۱) هر عبارت را به تصویر مرتبط وصل کنید.



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

- الف) ۴ قسمت از ۵ قسمت مساوی
- ب) ۲ قسمت از ۸ قسمت مساوی
- پ) ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی
- ت) ۴ قسمت از ۴ قسمت مساوی



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



الف) عدد دو رقمی که یکان آن ۳ و رقم دهگان آن ۴ تا بیش تر از یکانش باشد، عدد ۴۳ است.



ب) اگر به عدد ۲۱۷، یک بسته صدتایی اضافه شود، حاصل آن می شود ۲۲۷.



پ) در شمارش ده تا ده تا عدد بعد از ۲۹۰ می شود ۲۸۰.



۳) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در الگوی عددی  $\square$ ، ۱، ۴، ۸، ۱۳، عدد بعدی کدام است؟

۱۹ (۴)

۱۷ (۳)

۱۵ (۲)

۶ (۱)

ب) چند دقیقه طول می کشد تا عقربه ی بزرگ ساعت از عدد ۷ به عدد ۹ برسد؟

۲۰ دقیقه (۴)

۱۰ دقیقه (۳)

۵ دقیقه (۲)

۲ دقیقه (۱)

پ) یک ربع بعد از ساعت ۷:۴۵ ساعت چند است؟

ساعت ۸:۱۰ (۴)

ساعت ۸ (۳)

ساعت ۷:۵۰ (۲)

ساعت ۷:۳۰ (۱)



۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) ۲۵ میلی متر یعنی ..... سانتی متر و ..... میلی متر.

ب) ۱۴۳ میلی متر یعنی ..... سانتی متر و ..... میلی متر.

پ) ۳ سانتی متر و ۸ میلی متر می شود ..... میلی متر.



۵) علامت مناسب ( $<$   $=$   $>$ ) بگذارید.





الف) ۳۰۴ ریال  ۳۵۴ ریال

ب)  $۲۰۰+۱۰۰+۲۰$    $۲۰۰+۲۰+۳$

پ)  $۷۰-۲۰$    $۹۰-۳۰$

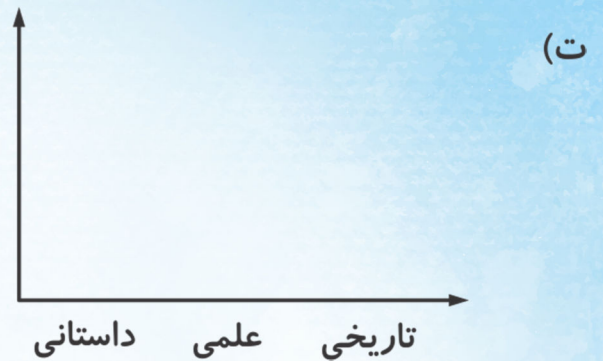


۶) جدول زیر را کامل کنید.

|   |   |   |  |                |
|---|---|---|--|----------------|
|  |  |  |  |                |
| (۴)   | (۳)   | (۲)   | (۱)  | تعداد ضلع      |
| (۸)   | (۷)   | (۶)   | (۵)  | تعداد گوشه     |
| (۱۲)  | (۱۱)  | (۱۰)  | (۹)  | تعداد خط تقارن |

۷) تعداد کتاب‌های کتابخانه‌ای به صورت زیر است: جدول و نمودار تصویری آن را کامل کنید. (هر  نشان دهنده‌ی ۱۰ کتاب می‌باشد).

| کتاب         | داستانی     | علمی      | تاریخی    |
|--------------|-------------|-----------|-----------|
| تعداد        | ۲۵          | ۴۱        | ۶۸        |
| تعداد تقریبی | ..... (الف) | ..... (ب) | ..... (پ) |



۸) الف) با کارت‌های ۹، ۲، ۱ تمام عددهای سه رقمی را بسازید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

.....

ب) عددهای زوج را مشخص کنید.....

پ) عددهایی که دهگان‌شان دو می‌باشد را مشخص کنید.....



۹) در یک کیسه ۵ مهره سفید و ۲ مهره سبز است. جملات زیر را در مورد آن کامل کنید.

الف) ..... مهره از ..... مهره، سفید است.

ب) ..... مهره از ..... مهره، سبز است.

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

.....

۱۰) مژده ۷ سکه‌ی صد ریالی، ۱۲ سکه‌ی ده ریالی و ۱ سکه‌ی یک ریالی دارد. او به خواهرش ۲۱۳ ریال و به برادرش ۴۰۳ ریال

پول داد. چند ریال برای مژده باقی مانده است؟