

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام کسر مساوی $\frac{1}{4}$ است؟

(۱) $\frac{8}{16}$ (۲) $\frac{3}{9}$ (۳) $\frac{2}{10}$ (۴) $\frac{2}{8}$

ب) کدام کسر مساوی ۱ است؟

(۱) $\frac{4}{5}$ (۲) $\frac{0}{5}$ (۳) $\frac{5}{5}$ (۴) $\frac{1}{5}$

پ) در کسرهای $\frac{1}{4}$ را چه می‌نامیم؟

(۱) ربع (۲) خمس (۳) ثلث (۴) نیم

ت) $\frac{1}{4}$ بعد از عدد ۷ کجا قرار می‌گیرد؟

(۱) روی ۷ (۲) روی ۴ (۳) بین ۷ و ۸ (۴) بین ۸ و ۹

۴) با استفاده از عبارات داخل کمانک جاهای خالی را کامل کنید.

الف) قطر دایره شعاع است. (دو برابر - نصف)

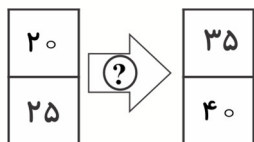
ب) هر مکعب از مربع درست شده‌است. (۸ - ۶)

پ) بزرگترین عدد ۳ رقمی که با رقم‌های ۹، ۶، ۲ می‌توان

نوشت، است. (۹۶۲ - ۶۹۲)

ت) در ماشین داده شده به جای علامت سوال قرار

می‌گیرد. (۱۵ - +۱۸)



۱) الگوهای سمت راست، ادامه‌ی الگوهای عددی سمت چپ

هستند. هر الگو را به ادامه‌ی آن وصل کنید.

(۱) ۲۵, ۲۰, ۱۵ (الف) ۱, ۸, ۱۵

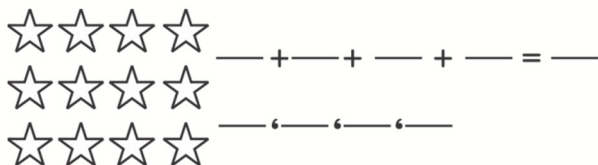
(۲) ۲۲, ۲۹, ۳۶ (ب) ۴۰, ۳۵, ۳۰

(۳) ۱۳۰, ۱۴۰, ۱۵۰ (پ) ۰, ۲, ۶, ۱۲

(۴) ۲۰, ۳۰, ۴۲ (ت) ۱۰۰, ۱۱۰, ۱۲۰

۵) شکل داده شده را ۳ تا ۳ تا دسته بندی کنید، جمع و الگوی

مربوط به آن را بنویسید.



۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت

✗ مشخص کنید.

الف) ۳ ده‌تایی، ۵ صدتایی، ۶ هزارتایی و ۲۵ یکی برابر است

با ۶۵۵۵ □.

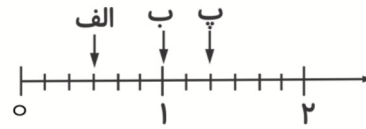
ب) ۲۰ تا ۱۰۰ ریالی، ۲۰۰۰ ریالی می‌شود. □

پ) ۳۸۰۰ متر برابر است با ۳ کیلومتر و ۸۰۰ متر. □

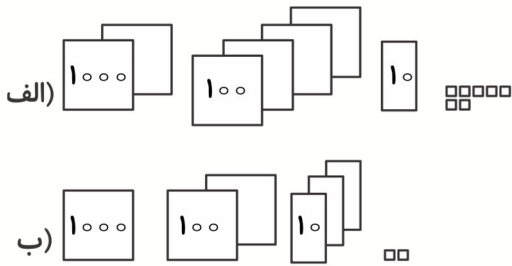
ت) ۲ وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی با ۱۰ کیلوگرم برابر است. □

۹) همهی عددهای سه رقمی که یکان آن ۰، ۷ و ۵ و رقم دهگان آن ۸ و رقم صدگان آن ۴ باشد را بنویسید.

۶) کسرهای مربوط به نقاط مشخص شده در محور را بنویسید و به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کنید.



۱۰) عددهای مربوط به هر شکل را بنویسید و با هم جمع کنید.



۷) با توجه به ساعت داده شده، که زمان برگشت علی از مدرسه را در بعدازظهر نشان می‌دهد، به سوالات پاسخ دهید.



الف) ساعت چند دقیقه بعد از ساعت ۲ را نشان می‌دهد؟

..... بعدازظهر یا

ب) چه کسری از یک ساعت به ساعت ۳ مانده است؟ $\frac{\quad}{60}$ یا $\frac{\quad}{4}$

۸) یک پارکینگ ماشین ۳ طبقه دارد و در پایین ترین طبقه، ۳ جایگاه و در هر جایگاه ۴ ماشین جا می‌شود. هر طبقه که بالا می‌رویم، یک جایگاه کم می‌شود.

جدول را کامل کنید و بنویسید در هر کدام از طبقات چند ماشین جا می‌شود؟

طبقه	
جایگاه	
تعداد ماشین	

