

نام و نام خانوادگی

به نام خدا

دوره فصول ۳ و ۴ و ۵ و ۷

(۱) اگر در یک جشن تعداد ۲۷۸ تا خیار داشته باشیم و ۹۱ عدد ظرف داشته باشیم. در هر ظرف چند خیار می توانیم بگذاریم و چند خیار باقی می ماند؟

(۲) حاصل ضرب های زیر را حساب کنید.

$$۲۳۳ \times ۴۴ =$$

$$۴۰۰ \times ۸۰۰۰ =$$

$$۴۸۹۰۱ \times ۲ =$$

$$۷۱۰۰۰۰ \times ۲۰۰ =$$

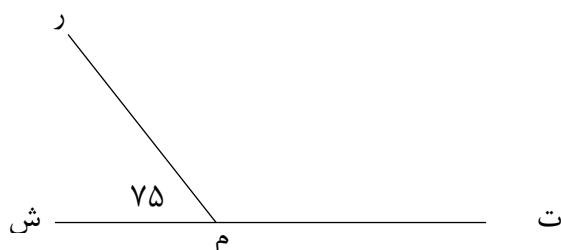
(۳) زهرا باید ۷:۱۵ دقیقه در مدرسه حضور داشته باشد. اگر مسیر خانه تا مدرسه ۲۵ دقیقه باشد او باید چه زمانی از خانه حرکت کند تا به موقع در مدرسه حاضر باشد؟

(۴) گنجایش مخزن بنزین یک ماشین ۳۴ لیتر است. اگر ۱۴/۷ لیتر بنزین در آن باشد. این مخزن چقدر دیگر گنجایش دارد؟

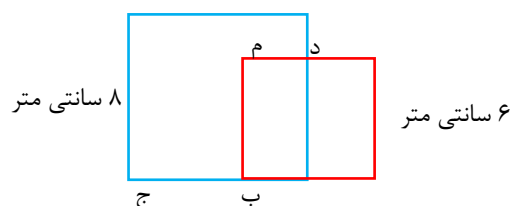
(۵) الگوهای زیر را ادامه دهید.

$5/7 \rightarrow 5/8 \rightarrow 5/9 \rightarrow \dots \rightarrow \dots \rightarrow \dots$

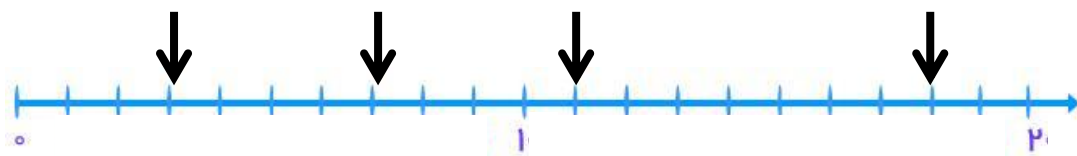
(۶) اندازه زاویه (ت م ر) زیر را حساب کنید.



(۷) در شکل روبه رو، طول (الف د) با (د م) برابر است و هر دو چهارضلعی، مربع هستند. طول پاره خط (ب ج) چند سانتی متر است؟



۸) نقطه های مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهد به صورت عدد اعشاری بنویسید.



۹) مقایسه کنید (> = <)

$$0.5 \bigcirc 0.7$$

$$0.4 \bigcirc 0.3$$

$$4/1 \bigcirc 1/4$$

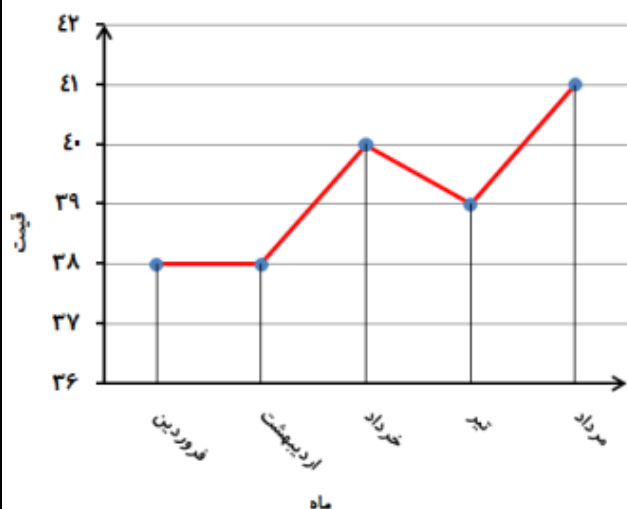
۱۰) به عدد بنویسید.

یک دهم

یک و چهار دهم

شش دهم

۱۱) - نمودار شکسته ای دمای بدن یک بیمار در پنج روز به صورت مقابل است.



الف) در چه روزی بدن بیمار کم ترین دما را داشته است؟

.....

ب) بین چه روز هایی دمای بدن بیمار بدن تغییر بوده است.

.....

ج) بین چه روز هایی دمای بدن بیمار بیشترین تغییر را داشته است؟

.....