

علوی

مرور پایانی

ریاضی



۱- درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) یک ربع همان $\frac{1}{2}$ است.

ب) کسر $\frac{1}{5}$ و $\frac{4}{5}$ با هم مساوی هستند.

پ) ۴ واحد و $\frac{2}{5}$ واحد کوچکتر است از ۴ واحد و $\frac{4}{5}$

واحد.

(ت) وسیله ی اندازه گیری زاویه ی راست پرگار است.

(ث) زاویه ی تند کوچکتر از زاویه ی قائمه است.

(ج) ۳۹۴۱ سانتی متر یعنی ۳ متر و ۹۴۱ سانتی متر.

۲- در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$$5 \times 0 \times 9 = \square$$

$$\square + 500 = 1800$$

$$50 \times 40 \times 3 = \square$$

$$6531 \times \square = 0$$

$$70 \times \square = 700$$

$$1 \times 53 = \square$$

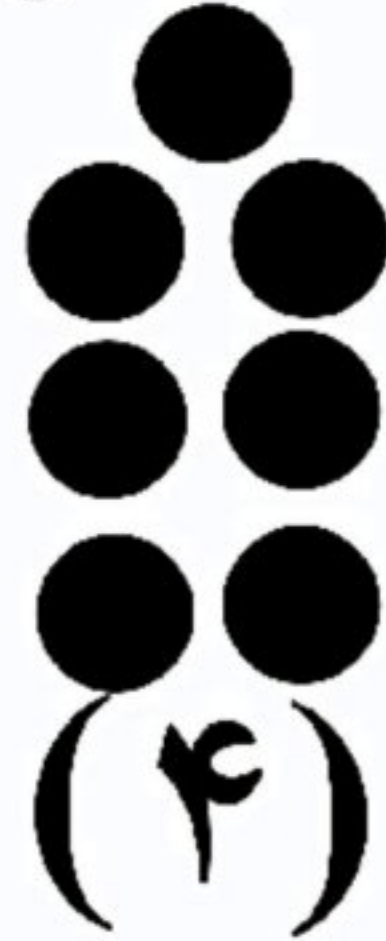
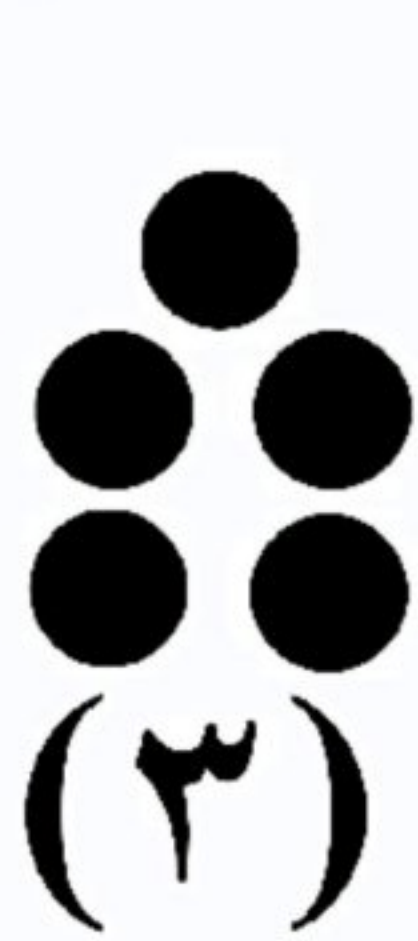
$$(9 + 1) \times 2 = \square$$

$$8 \times 3 = (5 \times \square) + (\square \times 3)$$

۳- یک دلار کشور شورستان به اندازه ی ۱۰۰۰ ریال

ارزش دارد، ۴ دلار شورستان چند ریال ارزش دارد؟

۴_ الگو را ادامه بده و بگو در شکل شماره ۱۰ چند دایره وجود دارد؟ (از رابطه یا جدول کمک بگیر.)



۵- الگوی بعدی را بنویسید.

_____ و ۴۵۰۰ و ۳۴۰۰ و ۲۳۰۰

۶- جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

الف) تعداد قطرهای ۵ ضلعی _____ از تعداد قطرهای

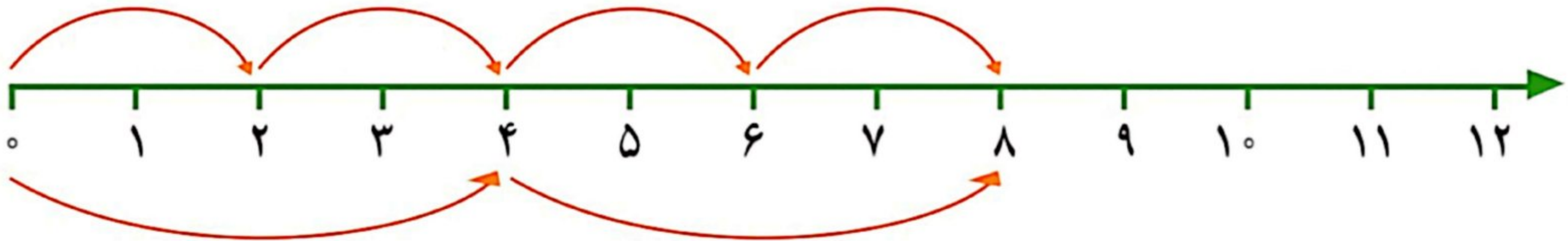
۳ ضلعی است. (بیشتر - کمتر)

ب) ۱۳۵ سانتی متر یعنی _____ مترو _____ سانتی متر.

پ) _____ پاره خطی است که گوشه های مقابل را وصل می کند.

ت) دور تا دور هر شکل را به طور کامل _____ می گویند.

۷_ تساوی ضرب را به کمک محور بنویسید.



$$\text{————} \times \text{————} = \text{————} \times \text{————}$$

۸- یک کارگر در اولین روز کارش ۲۵ سندلی ساخت . مدیر
از او خواست که هر روز ۲ برابر روز قبل سندلی بسازد .

(الف) روز سوم چند سندلی می سازد؟

(ب) روز پنجم چند سندلی می سازد؟

۹- روی میزی به شکل زیر، یک رومیزی با ۵ متر طول و

و ۳ متر عرض انداختیم. چه مساحتی از روی میز خالی

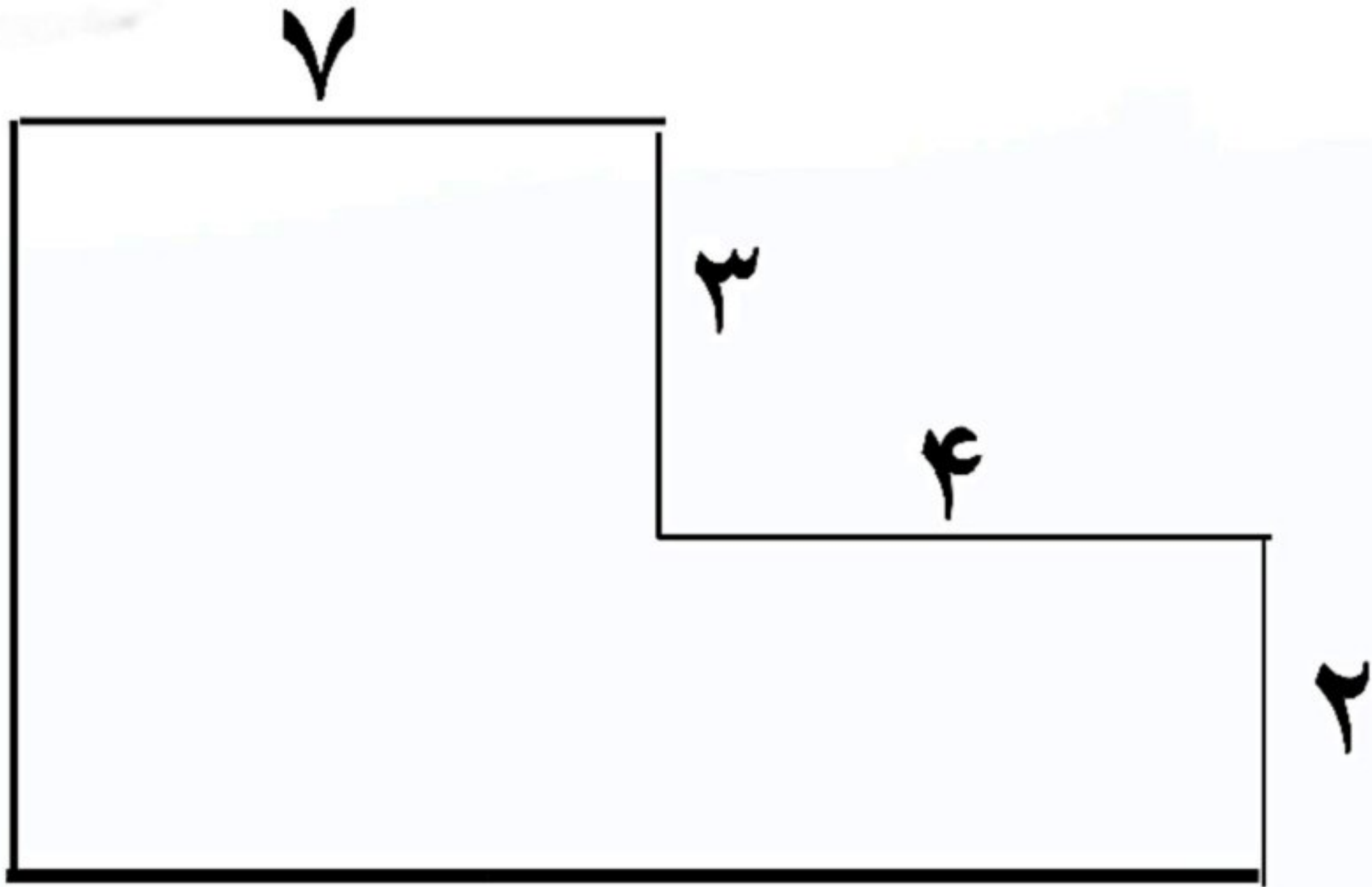
۱۰

است؟



۵

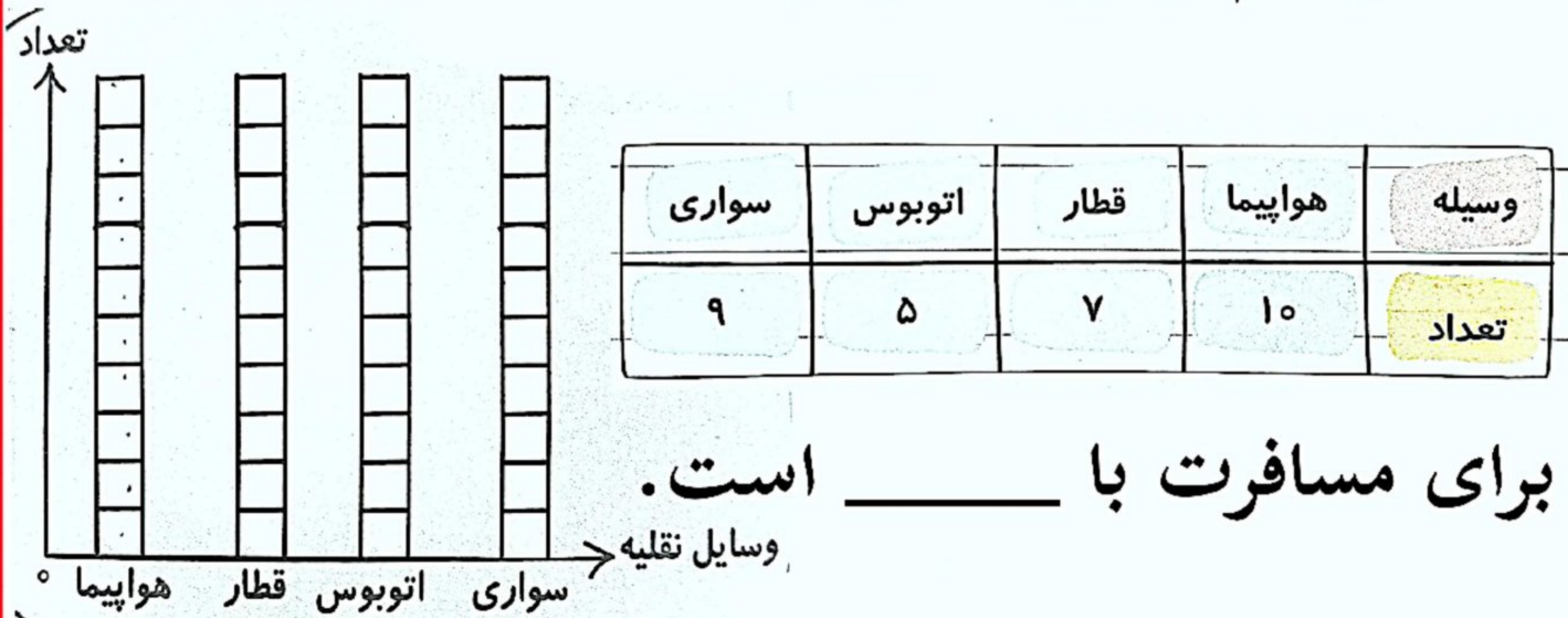
۱۰_ محیط و مساحت شکل زیر را به دست آورید.



۱۱- باغداری ۳۸ کیلوگرم سیب را در جعبه هایی
ریخت که هر کدام ۹ کیلو جا دارد. به چند جعبه
نیاز دارد؟

۱۲- از ۳۱ دانش آموز درباره ی بهترین وسیله برای مسافرت سوال شد. تعداد هر کدام را روی نمودار نشان بده. (هر □ یک

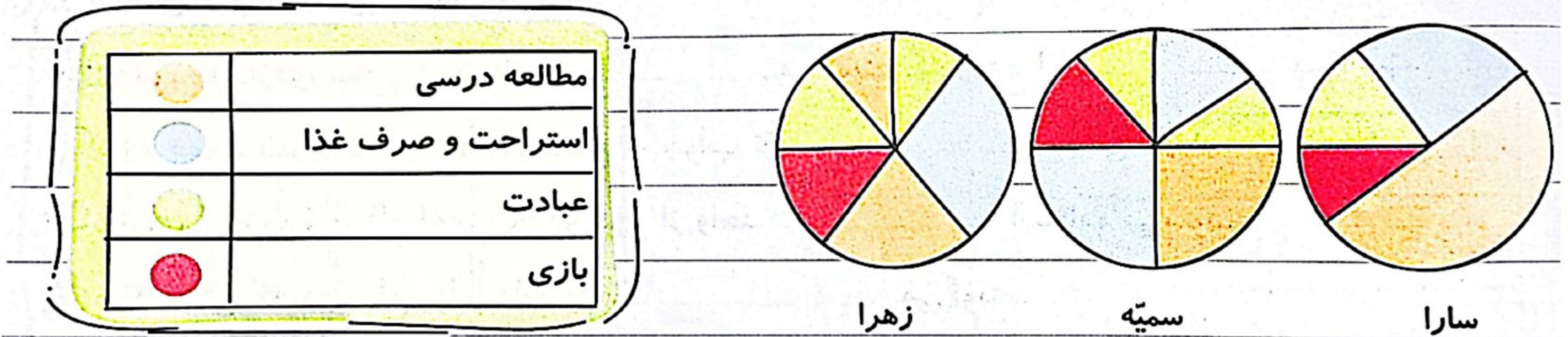
وسيله است.)



بیشترین علاقه برای مسافرت با _____ است.

کمترین علاقه برای مسافرت با _____ است.

۱۳ نمودار دایره‌ای زیر، مدت فعالیت یک شبانه‌روز سه دانش‌آموز پایه‌ی سوم را نشان می‌دهد. سارا و سمیه و زهرا فعالیت خود را این‌گونه طرح کردند. حالا با توجه به نمودارهای دایره‌ای به سؤالات زیر پاسخ بده.



۱. کدام یک زمان بیشتری را به استراحت و صرف غذا اختصاص داده‌اند؟

۲. کدام یک زمان بیشتری را به عبادت اختصاص داده‌اند؟

۳. کدام یک زمان کم‌تری را به بازی اختصاص داده‌اند؟

۴. سارا به کدام یک از فعالیت‌های خود زمان بیشتری را اختصاص داده است؟

۱۴- تقسیم ها را با رابطه انجام دهید.

$$47 \overline{) 5}$$

$$83 \overline{) 9}$$

$$\square > \square$$

$$\square > \square$$