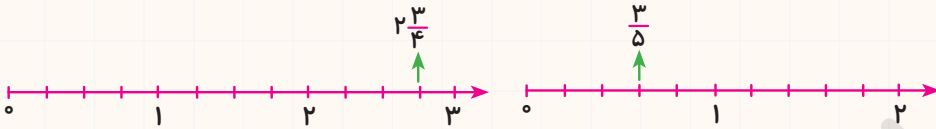
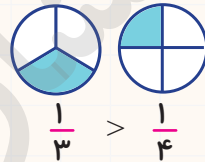


پاسخ

شماره سؤال

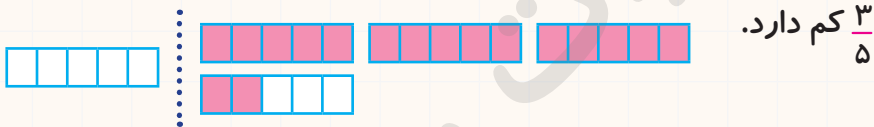
## ریاضی

۱

کسر:  $\frac{15}{4}$ عدد مخلوط:  $3\frac{3}{4}$ کسر:  $\frac{4}{5}$ 

۲

۳



۴

بله، نصف ۶۰ هزار تومان با ثلث ۹۰ هزار تومان برابر است.

۵

$$\text{ثلث } 90/000 = 30/000$$

$$\text{نصف } 60/000 = 30/000$$

## فارسی

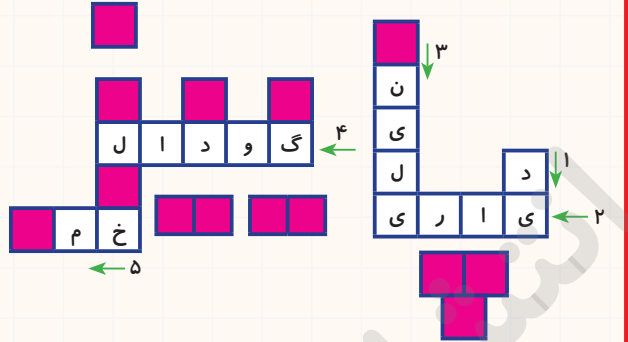
۱

نخستین کار این مسافران از راه رسیده. این است که لانه‌های سال گذشته‌ی خود را بیابند؛ اگر آسیب دیده باشند، آن‌ها را درست کنند و اگر لانه‌ها خراب شده باشند، از نو بسازند. پرستوهای جوان هم که سال گذشته در لانه‌ی پدر و مادر خود به سر برده‌اند، اکنون باید بگویند تا لانه‌ای برای خود بسازند، این پرستوهای جوان، ساختن لانه را خودشان به عهده می‌گیرند و بی‌آنکه از پدر و مادرشان بیاموزند، مانند آن‌ها برای خود لانه می‌سازند.



زمین / پهنا / ناآشنا / نزدیک / فرم / مسلط

۲



۳

باز پاسخ

۴

**علوم**

باز پاسخ / رشد گیاهان - روشنایی - گرم کردن هوا - آب - خشک کردن محصولات کشاورزی

۱

اتو: الکتریکی به گرمایی

پنکه: الکتریکی به حرکتی

۲

چرخ گوشت: الکتریکی به حرکتی

زیرا انرژی صوتی به انرژی حرکتی تبدیل می شود.

۳

زیرا مقدار سوختها محدود است و روزی به پایان می رسد.

۴

تبدیل انرژی حرکتی به گرمایی

۵

۲

