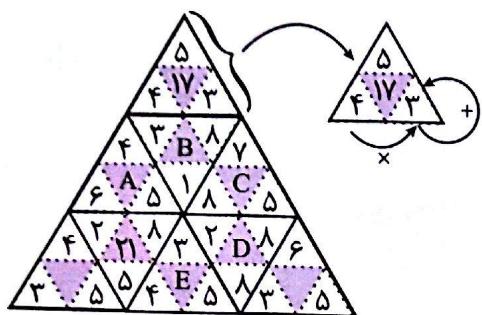


که اعداد قاعده‌ی مثلث در هم ضرب شده و با عدد رأس جمع می‌شوند. سپس عدد وسط ساخته می‌شود.  
 $(4 \times 3) + 5 = 17$



$$A = (6 \times 5) + 4 = 34$$

$$B = (8 \times 3) + 1 = 25$$

$$C = (8 \times 5) + 7 = 47$$

$$D = (2 \times 8) + 8 = 24$$

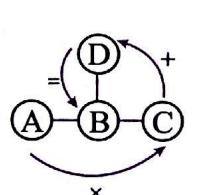
$$E = (4 \times 5) + 3 = 23$$

$$A + B + C + D + E + 21$$

$$= 34 + 25 + 47 + 24 + 23 + 21 = 174$$

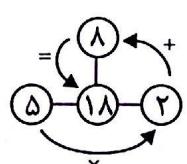
1 گزینه‌ی «۴» باید با چرخش ذهنی خطوط را بر روی اضلاع مربع‌ها فرض کرد. در اینجا برای راحتی نمایش خانه‌های شطرنج رارنگ‌شده فرض می‌کنیم.

رضا

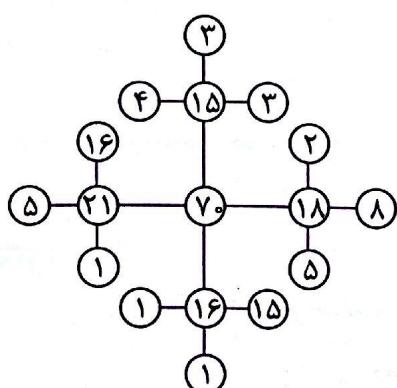


«۴» ۳ گزینه‌ی

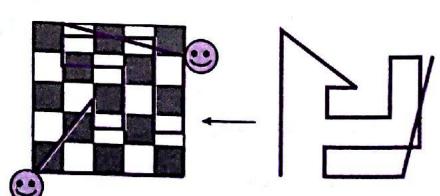
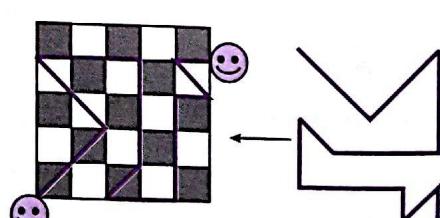
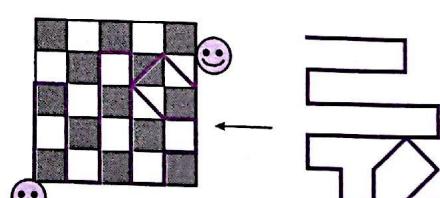
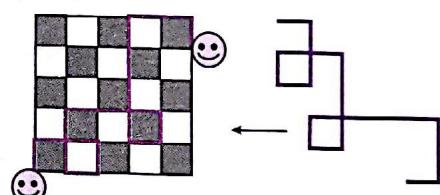
الگوی اعداد کناری (سمت راست):



$$(5 \times 2) + 8 = 18$$



$$\underline{16 + 18 + 15} + 0 = 20 \rightarrow 0 = 20 - 49 = 21$$



با توجه به شکل مقابل رابطه چنین است

۱

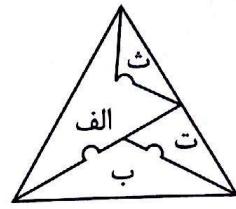
۲

۳

۴

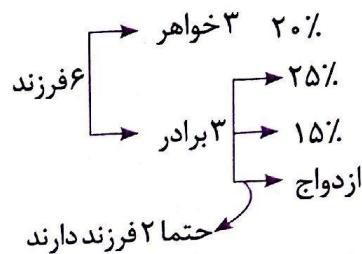
۵





قطعه‌ی (ب) اضافه است.

خانواده‌ی ۸ نفری یعنی: پدر + مادر + ۶ تا فرزند + خود فرشاد که اضافه شده (به دنیا آمده) (یعنی جماعت ۹ نفر)



$$\boxed{۱۷} = ۱ \text{ ازدواج فرزند فرشاد} + ۶ \text{ ازدواج}$$

دostان عزیز توجه کنید که این یک مسئله است. ولی در دنیای واقعی، ازدواج فامیلی از نظر علم امروز عواقب غیرقابل پیش‌بینی خواهد داشت و به هیچ وجه توصیه نمی‌شود.