

فصل ۴ (تاریخ و جغرافیای صلوات)

(۱) [۵۴] درست

(۲) [۵۵] درست

(۳) [۵۴] نژندی ۳



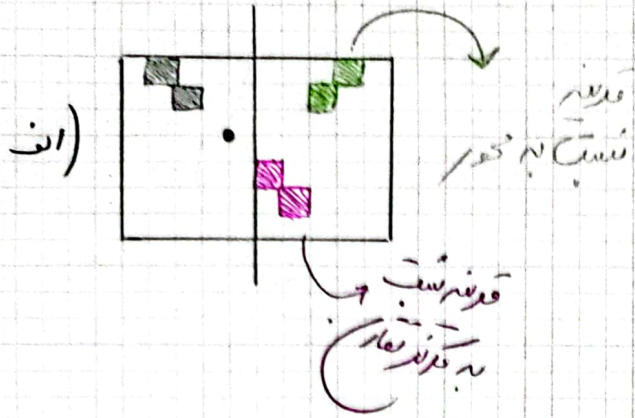
۶ : تعداد دست‌ها \Rightarrow

هر دست ۵ حبه دارد، بنابراین :

$$۵ \times ۶ = ۳۰$$

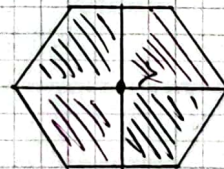
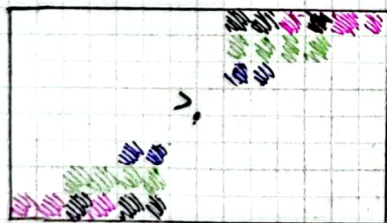
(۴) [۵۶] نژندی ۴

(۵) [۵۲]



(ب) در تقارن محوری، قرینه نسبت به محور است، ولی در تقارن مرکزی، شکل ۱۸۰ درجه حول نقطه می‌چرخد.

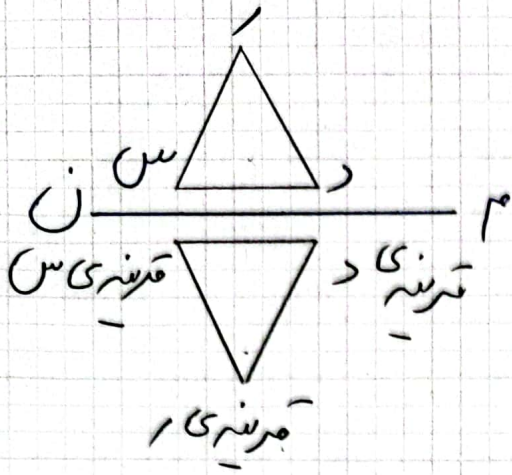
(۶) [۵۲]



(الف)

(ب) جنس، ابرید نقطه از شکل (ا) را به نقطه‌ی (الف) وصل کنیم و بعد به همان اندازه ادامه دهیم، روی شکل (ب) نقطه‌ی حاصل قدر نفی سرد. [۵۵]

(۷) الف [۵۴]

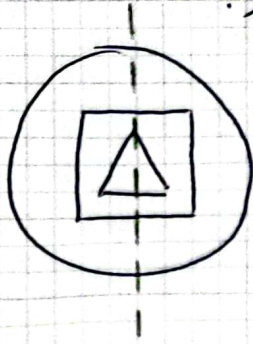


ب) [۵۳] قرنبری نقه روی خوردن قرار می گیرد.

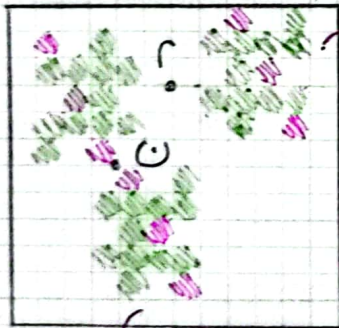
(۸) [۵۵]

هر دو نفر درست زنگ آهنگی کرده اند و هر دو شکل را
اگر ۱۸۰° بچرخانیم، شکل روی خوردن منطبق می شود.

۹) الف (۵۳) در فقط همان دارد.



ب) پاسخ به بگه‌های دانش آموز است.



قرنیه و عمل نسبت به ۲

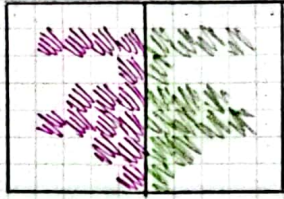
۱۰) [۵۶]

پاسخ سسهادی:

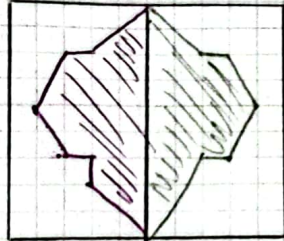
قرنیه و عمل نسبت به ۱



[α^*] (11)



→ $\bar{C}_{12} = 10 \times 10 = 100$



→ $\bar{C}_{12} = 10 \times 10 = 100$

