

فصل ۴ (تاریخ و جغرافیای ما)

(۱) [۵۴] درست

(۲) [۵۵] درست

(۳) [۵۴] نفرین ۳



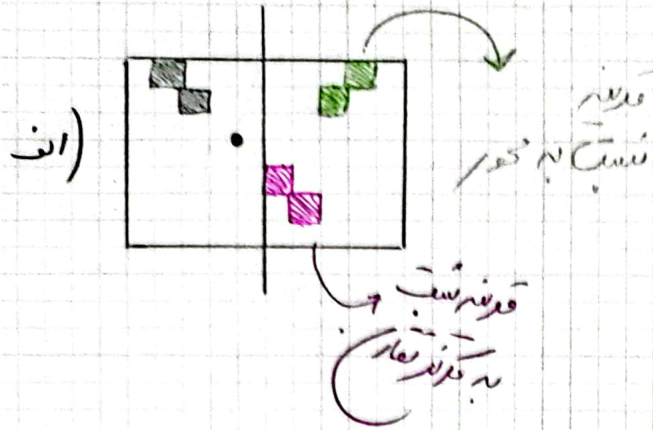
۶ : تعداد دست‌ها  $\Rightarrow$

هر دست ۵ حبه دارد، بنابراین :

$$۵ \times ۶ = ۳۰$$

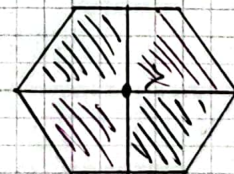
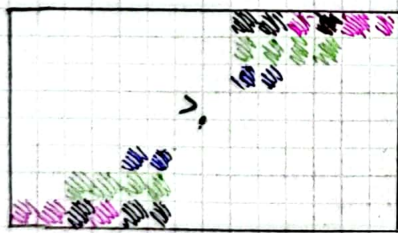
(۴) [۵۶] نفرین ۴

[۵۶] (۵)



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

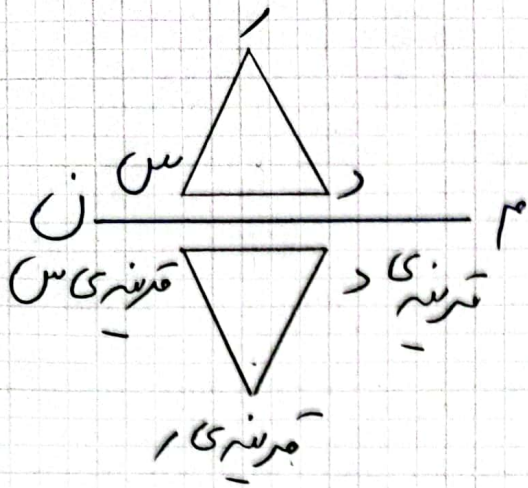
[۵۶] (۶)



(الف)

ب) جنسیت، اگر نسبت تقارن از شکل (الف) برابر تقارن (الف) وصل کنیم و بعد به همان اندازه ادامه دهیم، روی شکل (ب) تقارن حاصل می‌شود. [۵۷]

(۷) الف [۵۲]

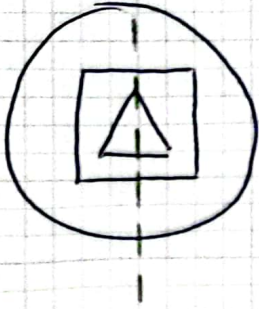


(ب) [۵۳] مربعی نطق روی خوردن قرار می گیرد.

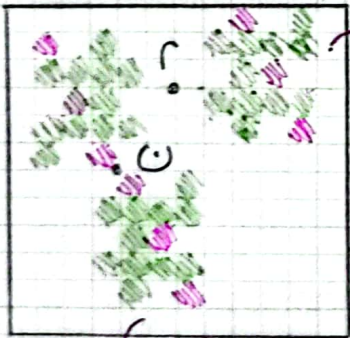
(۸) [۵۴]

هر دو نفر درست زنگ آهنگی کرده اند و هر دو شکل را  
اثر ۱۸۰° می خوریم، شکل روی خوردن فاصله می شود.

(۹) الف (۵۳) در فضاها این دارد.



(ب) با این به همگی دانش آموز است.



قرنیه و عدس  
نسبت به

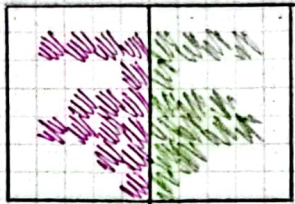
(۱۰) [۵۶]

با این سینه‌ها دی:

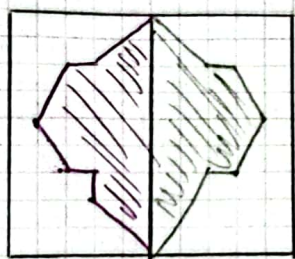
قرنیه و عدس نسبت  
به



$[a^k]$  (11)



→ مساحت :  $10 \times 10 = 100$  واحد



→ مساحت :  $10 \times 10 = 100$  واحد

