

۱

سوال ۱

گزینه درست: null

شکل‌های ، و روی هم ۷ لبه و ۷ گوشه دارند.

۲

سوال ۲

گزینه درست: null

تعداد گوشه‌های یک ۲۰ ضلعی بیش‌تر از تعداد گوشه‌های یک ۱۰ ضلعی و تعداد گوشه‌های یک ۶۰ ضلعی بیش‌تر از تعداد گوشه‌های یک ۳۰ ضلعی است.  
نکته: هر چه تعداد ضلع‌ها بیش‌تر شود، تعداد گوشه‌ها هم بیش‌تر می‌شود.

۳



۳

قسمت ۲

قسمت ۴

قسمت ۳

قسمت

سوال ۳

گزینه درست: null



قسمت ۲

قسمت ۴

قسمت ۳

۴



سوال ۴

گزینه درست: null

تفاوت: مثلث از سه ضلع و مربع از چهار ضلع تشکیل شده است. مربع چهار گوشه و مثلث سه گوشه دارد.  
شباهت: هر دو چندضلعی هستند. / هر دو شکل، از ضلع‌های مساوی ساخته شده‌اند. (مثلث ۳ ضلع هم‌اندازه و مربع ۴ ضلع هم‌اندازه دارد.)

۵

سوال ۵

گزینه درست: null

شکل‌های ، و روی هم ۷ لبه و ۷ گوشه دارند.

۶

گزینه درست: null

سوال ۶

الف) ۴ و ۴ (ب) ۳ (ج) خط تقارن

۷

گزینه درست: null

سوال ۷

.....۴..... ضلع ؛ .....۴..... گوشه .....۶..... ضلع ؛ .....۶..... گوشه

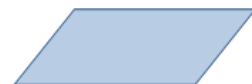
۸

گزینه درست: null

سوال ۸

| نام شکل    | مربع | مثلث | مستطیل | شش ضلعی |
|------------|------|------|--------|---------|
| تعداد ضلع  | ۴    | ۳    | ۴      | ۶       |
| تعداد گوشه | ۴    | ۳    | ۴      | ۶       |

۹



تفاوت: .....

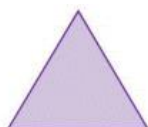
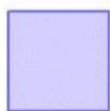
شباهت: .....

گزینه درست: null

سوال ۹

تفاوت: ضلع‌های آن‌ها هم‌اندازه نیستند.  
شباهت: هر دو چهار ضلع دارند. هر دو چهار گوشه دارند.

۱۰

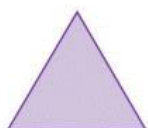
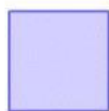


..... ضلع  
..... گوشه  
.....

..... ضلع  
..... گوشه  
.....

گزینه درست: null

سوال ۱۰



۴ ضلع  
۴ گوشه  
مربع

۳ ضلع  
۳ گوشه  
مثلث