

خبر صلح و مجموع زاویه‌های آن‌ها

(۱) [۶۰] درست

(۲) نادرست . [۴۲]
زاویه‌ی ۹۰ نیز سازند .

(۳) [۴۱] و [۴۲]

ضلع‌های روبه‌رو با هم موازی‌اند : متوازی‌الضلع

همه‌ی زاویه‌ها 90° هستند : مستطیل

ضلع‌ها با هم مساوی‌اند : لوزی

قطرها و نیم‌سازها با هم برابر‌اند : مربع

(۴) [۴۵] / نظریه ۳

زیرا مجموع زاویه‌های دایره شده برابر با 360° نفر باشد.

تزیینی ✓ [۶۰] (۵)

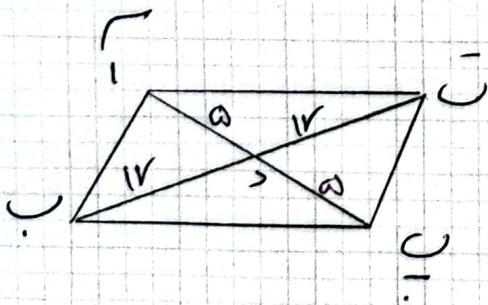
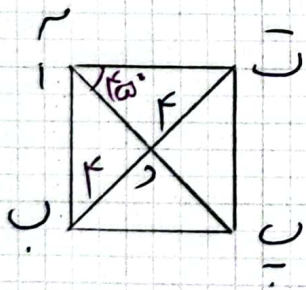
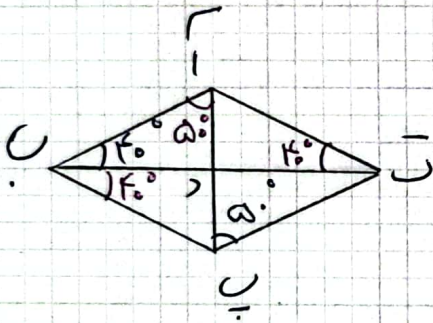
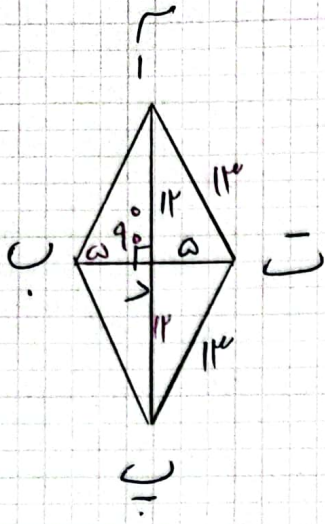
درستی اصلع زاویه های روبه رو باهم برابرند، بنابراین:

$$? = 70^\circ \div 2 = 35^\circ$$

[۶۰] (۶)

$$? = 320^\circ - \underbrace{(90^\circ + 90^\circ + 10^\circ)}_{120^\circ} = 150^\circ$$

$[42]$, $[41]$, $[40]$ (V)



(۸) [۶۲]

الف) جمله‌ی (۱) درست است.

ب) جمله‌ی (۲) نادرست است و در بعضی از قدرتی اصطلاح‌ها

قصرها برهم عموداند نه همدی آن‌ها.

جمله‌ی (۳) نیز نادرست است زیرا در مستطیل و لوزی

قصرها یکدیگر را نصف می‌کنند.

(۹) [۶۰]

میانگین‌های

دو زاویه‌ی کمتر از 90° : 30° و 40°

دو زاویه‌ی بیشتر : 70° و 80°

۴ زاویه‌ی متصل یک چهار ضلعی می‌دهند؟

خیر، زیرا : $40^\circ + 30^\circ + 70^\circ + 80^\circ = 220^\circ$

بنابراین مجموع ۴ زاویه 360° نمی‌شود.

[۶۰] (۱۰)

پاسخ به سؤالی که
مجموعه‌ی دانش آموزان است.