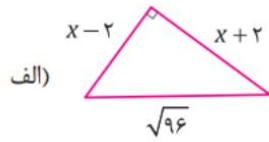
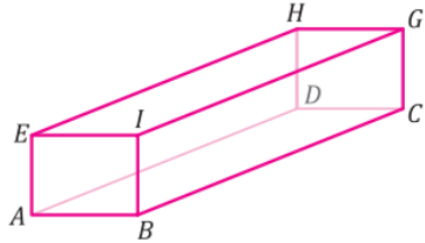


در مثلث‌های قائم‌الزاویه زیر X و Y را بیابید.

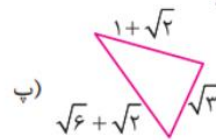
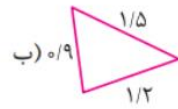


(کتاب تکمیلی سمپار)

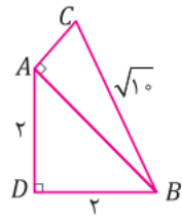
در مکعب مستطیل زیر، $AE = 3$ ، $AB = 4$ و $BC = 12$ محیط مثلث BED چقدر است؟



کدام یک از مثلث‌های زیر قائم‌الزاویه‌اند؟



(علامه‌فلی ۹۷-۹۶)



با توجه به شکل زیر، مساحت مثلث ABC کدام است؟

- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۲ | (۲) ۴ |
| (۳) ۶ | (۴) ۸ |