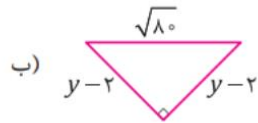
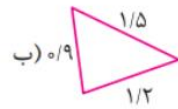
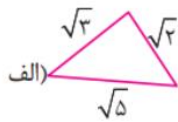


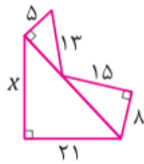
در مثلث‌های قائم‌الزاویه زیر x و y را بیابید.



کدام یک از مثلث‌های زیر قائم‌الزاویه‌اند؟



(پیشرفت تفصیلی سمپار ۹۷-۹۶)



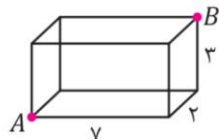
در شکل روبه‌رو مقدار x کدام است؟

۱) ۱۲

۲) ۲۰

۳) ۲۱

۴) ۲۹



اتاقی به شکل مکعب مستطیل داریم. در حرکت از نقطه A به B :

الف) طول کوتاه‌ترین مسیری که یک کرم می‌تواند طی کند، را به دست آورید.

ب) طول کوتاه‌ترین مسیری که یک مگس می‌تواند طی کند را بیابید.