Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

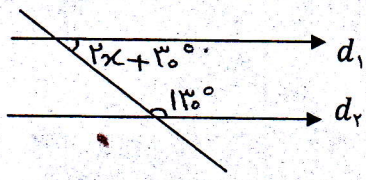
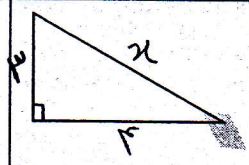
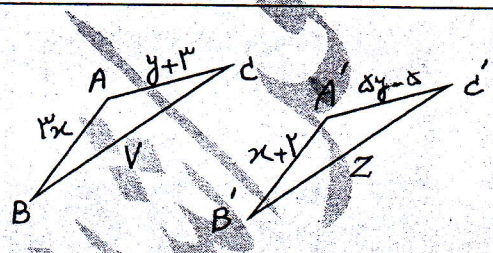
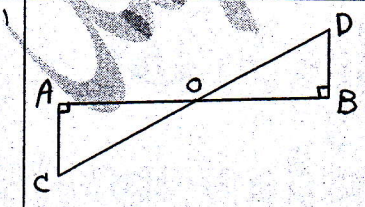
به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

۵	در غربال اعداد اول یک تا ۱۰۰ : الف)اولین عددی که خط می خورد چیست؟ ب)در مرحله حذف مضرب های ۷ ، اولین مضرب ۷ که به عنوان مضرب های سایر عددها خط نخورده چه عددی است؟	
۶	الف) مجموع زاویه های داخلی ۵ ضلعی را به دست آورید. ب)در شکل زیر $d_1 \parallel d_2$ موازیند، با تشکیل معادله مقدار x را به دست آورید. 	۱
۷	عبارت روبرو را ساده کنید. $۶x(۲x-۴y)-۵x^۲=$	۱/۷۵
۸	عبارت زیر تجزیه شده ، جاهای خالی را پر کنید. $۴x^۲y+۶xy^۲=\square\,(۲x+\square)$	۱/۵
۹	معادله زیر را حل کنید. $۳\begin{bmatrix}۲\\۵\end{bmatrix}+\vec{x}=\begin{bmatrix}-۴\\۶\end{bmatrix}$	۱
۱۰	در مثلث قائم الزاویه زیر با استفاده از رابطه فیثاغورس مقدار x را به دست آورید. 	۱/۲۵
۱۱	مثلث ABC را با انتقال می توان بر مثلث ABC منطبق کرد. الف)با تشکیل معادله و حل آن اندازه ضلع AB را به دست آورید. ب)مقدار z (ضلع $\acute{B}\acute{C}$) چقدر است؟ 	۱
۱۲	درشکل زیر O وسط AB می باشد. چرا دو مثلث OAC و OBD هم نهشت هستند؟ 	۱