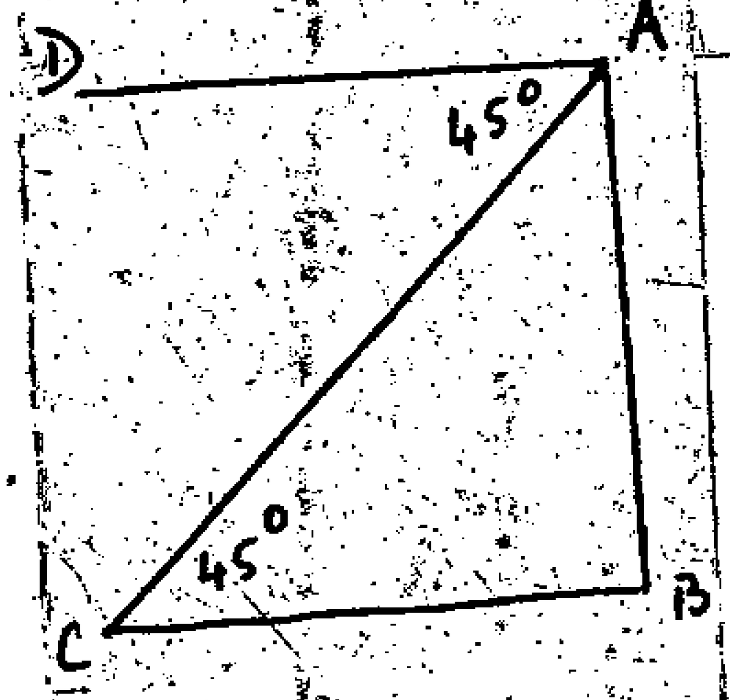
06 APR 1988
তারিখ ... ...
পৃষ্ঠা ... ... ৮ ... কলাম 7 ... ...

দৈনিক সংবাদ

108

জ্যামিতি বিভ্রাট

বাংলাদেশ স্কুল টেক্সট বুক কর্তৃক প্রকাশিত "মাধ্যমিক উচ্চতর গণিত, জ্যামিতি ও ত্রিকোণমিতি বই এ ত্রিকোণমিতি বহু অংশের অনুশীলনী-৪ এর ৩ নং অংকে বলা হয়েছে : একটি মিনারের শীর্ষ বিন্দুতে ঐ বিন্দু হতে 15 মিটার দূরের ভূতলস্থ একটি বিন্দুর অবনতি কোণ যদি 45° হয়, তবে মিনারটির উচ্চতা কত। এই অংকটির ফল।



১৯৮৭ সালে প্রকাশিত বইতে দেয়া আছে 10·61 মিটার। কিন্তু তার পূর্বের বইগুলোতে দেয়া আছে 15 মিটার। এখানে চিত্রে AD = 15 মিটার হলে ফল হয় 15 মিটার। কিন্তু AC = 15 মিটার ধরলে ফল হয় 10·61 মিটার। এখন প্রশ্ন হচ্ছে কোনটি ঠিক হবে? AD = 15 মিটার, না AC = 15 মিটার।

এ ব্যাপারে বাংলাদেশ গণিত সমিতির দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।

আবদুর রতন বক্স
দশম শ্রেণী
লালগাটিয়া হাউজিং সোসাইটি বয়েজ স্কুল, ঢাকা-১২০৭।