

算数倶楽部

問題No 4

右の図で、 $AD : DC = 8 : 3$ 、  
角 $DCB$ の大きさは $75$ 度、また  
角 $BDC$ は直角です。BCの長さが  
 $18\text{ cm}$ のとき、三角形 $ABC$ の面積  
を求めなさい。

