

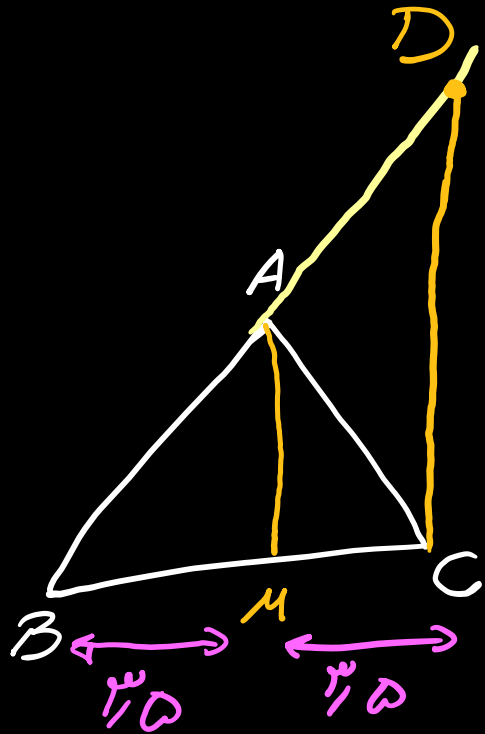
۱۳۱- در مثلث ABC ، اضلاع $AB=4$ و $AC=6$ و $BC=7$ است. از رأس C خطی موازی میانه AM رسم شده و امتداد BA را در نقطه D قطع کرده است. اندازه BD ، کدام است؟

۹ (۴)

۸٫۵ (۳)

۸ (۲)

۷٫۵ (۱)



$$\frac{BM}{BC} = \frac{BA}{BD}$$

$$\frac{3,5}{7} = \frac{4}{BD} \rightarrow BD = 8$$