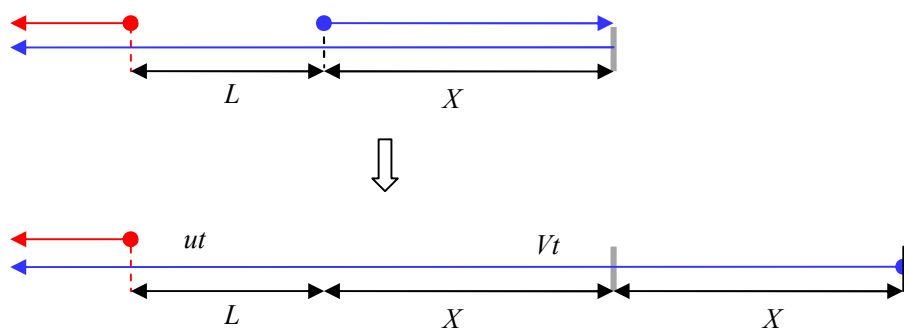




場合4：音源から遠ざかっている観測者が音源の発した音の反射音を観測する時刻



$$Vt - ut = L + 2X \text{ より, } t = \frac{L + 2X}{V - u}$$