

テレビ番組を録画するのに、A方式とB方式の2通りの方法があります。ビデオテープ1本にはA方式では2時間、B方式では6時間録画することができます。3時間44分のテレビ番組をビデオテープ1本にA方式とB方式の両方を使って録画するには、B方式で少なくとも何時間何分録画すればよいですか。〔六甲〕