- $egin{aligned} G & AB > AC \ ext{であるような} \triangle ABC \ ext{において} \ , 辺 \ BC \ ext{の三等分点} \ M \ , N \ ext{をとる} \ & (BM = MN = NC) \ . \ ext{このとき} \ , \end{aligned}$
- (i) AM と AN の大小関係をしらべよ.
- (ii) $\angle BAM$ と $\angle CAN$ との大小関係をしらべよ.