

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含めます。)

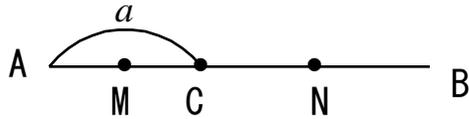
(問題が G : 良い、A : 基本、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

① : ★153 a 0 2 0 7 1 0 長さ 難易度 2

下の図のように、長さ10 cmの線分AB上に点Cをとり、  
線分ACの中点をM、線分CBの中点をNとする。

AC = a cm のとして、線分MC, CNの長さをaを用いて表せ。



問題の解き方と復習のポイント

$$MC = \frac{a}{2}$$

$$BN = CN = \frac{10 - a}{2}$$