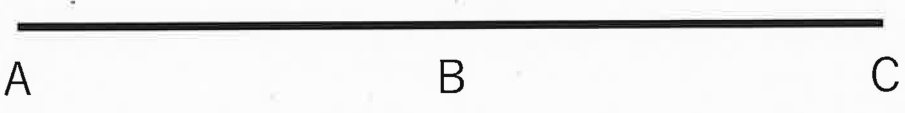
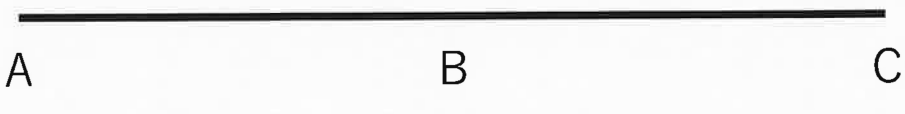


令和 6 年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙

環境建設工学専攻【構造力学分野】(1/3)

受験番号	氏 名

1.	鉛直上向きを+		鉛直上向きを+		
	$V_A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$		$V_B = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$		
曲げモーメント図  A B C					
2.	鉛直上向きを+		鉛直上向きを+		
	$V_A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$		$V_B = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$		
曲げモーメント図  A B C					
3.	鉛直下向きを+	4.		5.	鉛直下向きを+
$P = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$		$I_0 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^4$		$\delta_C = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$	

小計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

環境建設工学専攻【水理学分野】(2/3)

受験番号	氏 名

1.	(1) 水平方向成分 $P_H =$ kN	(2) 鉛直方向成分 $P_V =$ kN
2.	(1) フルード数 $Fr =$	(2) 比エネルギー $E =$ m

<計算余白>

小計

令和 6 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

環境建設工学専攻【土質力学分野】(3/3)

受験番号	氏 名

1.

①		②	
③		④	

2.

鉛直有効応力	
間隙水圧	
鉛直全応力	

小計	合計