

平成31年度

解答用紙

適性検査型入学試験Ⅲ 両国型

1

〔問題1〕 20点

2人以上のグループであれば、隣に必ず同じグループの人が座ることができる。

※

〔問題2〕 20点

新幹線の速さ $359.2 \div 101 = 3.55 \dots$

リニア中央新幹線の速さ $285.6 \div 40 = 7.14 \dots$

リニア中央新幹線の速さを新幹線の速さで割ると

$$7.14 \div 3.55 = 2.01 \dots$$

小数第2位を四捨五入すると $2.01 \rightarrow 2.0$

答え： 2.0 倍

※

〔問題3〕 20点

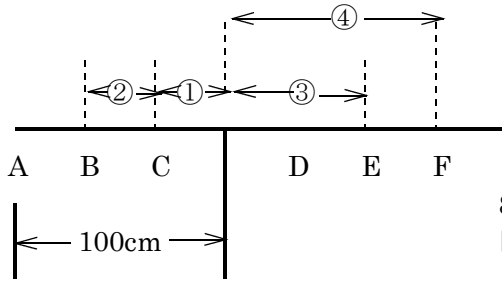
⑤			③			⑤
			②	①		
⑤						⑤
		③		②		
⑤				④		
				④		
④				④		

※

2

〔問題1〕 20点

考え方：



お父さん：C、お母さん：D
 清美さん：A のとき
 直子さんは0から□ cm の所をつかむ。

てこの原理より

$$80 \times 25 + 20 \times 100 = 60 \times 25 + 40 \times \square$$

$$\square = 62.5 \text{ cm} \quad \text{Aからの距離なので}$$

$$100 + 62.5 = 162.5$$

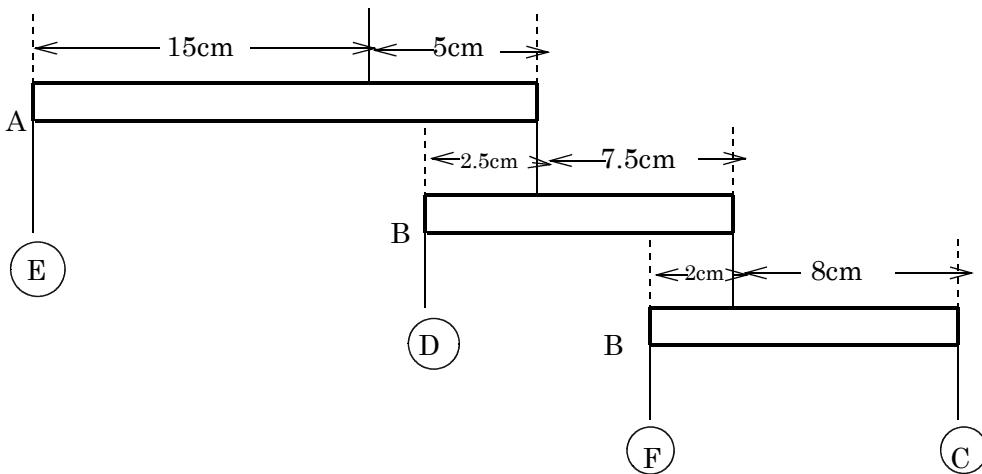
O (オー)

表1から考えると上のようになるので① = 25cm とわかる。

162.5 cm

※

〔問題2〕 20点



※

受	験								
番	号			氏	名				

得 点
※

※のらんには、記入しないこと