

氏名_____

問1

8点

(単位時間に地球を照射するエネルギー) =

問2

8点

(人類が消費するエネルギーの割合) =

問3

8点

$P_S =$

問4

8点

$P(R) =$

問5

8点

$T_S =$

氏名_____

問6 8点

$$T_E = \boxed{}$$

問7 8点

$$T_E = \boxed{}$$

問8 8点

問9 8点

$$T_E = \boxed{}$$

問10 8点

$$T_E = \boxed{}$$

氏名_____

問1

8点

問2

8点

(電気力線の総数)=

(円柱に含まれる電荷)=

問3

8点

$E =$

問4

8点

問5

8点

(点電荷に働く力)=

向き

氏名_____

問1 1

8点

(長さ)=

問1 2

8点

(単位長さあたりの電気量)=

問1 3

8点

(単位長さあたりの電気量)=

問1 4

7点

E =

氏名_____

問15

7点

$I =$

問16

7点

$B =$

問17

7点

$F =$

氏名_____

問1

8点

$V =$

問2

8点

問3

6点

$V =$

問4

6点

$T = 5s$

$\lambda =$

$T = 10s$

$\lambda =$

問5

8点

$V =$

氏名_____

問6	8点
$V - v =$ <input type="text"/>	
問7	8点
$V =$ <input type="text"/>	
問8	6点
$\lambda =$ <input type="text"/>	
問9	8点
理由:	

氏名_____

問10

8点

(Aから流入した水に対する仕事) =

(Cから流入した水に対する仕事) =

問11

8点

説明:

$$P_A + \frac{1}{2}\rho(V - v)^2 = P_C + \frac{1}{2}\rho(V + v)^2$$

問12

8点

V =