

解答用紙 第 1 問

チャレンジ番号	氏名
---------	----

[]

問 1

[]

問 2

(答)

$DT =$

問 3

(答)

$L_0 =$

問 4

解答用紙 第 1 問

チャレンジ番号	氏名
---------	----

問 5

[]

問 6

	(答) Aの時計の時刻
	(答) Bの時計の時刻

[]

問 7

	(答)
	$a_- =$
	(答)
	$a_+ =$
	(答)
	$r =$

解 答 用 紙 第 1 問

チャレンジ番号	氏名
---------	----

問 8

	(答) $f' =$
	(答) 向き
	(答)
	倍

問 9

	(答) $v =$ m/s
	(答) $\frac{ f' - f }{f} =$

解答用紙 第 2 問

チャレンジ番号

氏名

[]

問 1

(答)

$$p =$$

問 2

(答)

$$Dp =$$

問 3

(答)

$$Dp =$$

問 4

(答)

$$\frac{Dn}{Dh} =$$

[]

問 5

(答)

$$B =$$

[]

問 6

(答)

解答用紙 第 2 問

チャレンジ番号	氏名
---------	----

問7

(答)

 $D =$ m^2/s

[]

問8

(答)

 $D =$

[]

問9

(答)

 $\sqrt{x^2} =$

問10

(答)

 $t =$ s

解 答 用 紙 第 3 問

A

	チャレンジ番号	氏名
--	---------	----

問 1

	(答)
	$i =$
	(答)
	OC :
	OA :
	AB :
	AC :
	BM :
	CM :

問 2

	(答)
	$R =$

解答用紙 第 3 問

B

チャレンジ番号

氏名

問 1

(答)

$f =$

問 2

(答)

$B =$

(答)

$q =$

問 3

(答)

$y_t =$

問 4

解 答 用 紙 第 3 問

C

チャレンジ番号	氏名
---------	----

問1

問2

問3
