

2018年2月3日 物理

〔I〕

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ
2	8	7	5	3	8	12	1	6	14

〔II〕

A	$\sqrt{2gl \sin \theta}$	B	$\sqrt{gl \sin \theta}$
C	$\frac{1}{2} mgl \sin \theta$	D	$\frac{1}{2} l$
E	$\sqrt{\frac{l}{g \sin \theta}}$	F	$\frac{1}{2} l$
G	l	H	$\sqrt{gl \sin \theta}$
I	$\frac{4}{3} \sqrt{gl \sin \theta}$	J	$\frac{1}{3} \sqrt{gl \sin \theta}$
K	$\frac{1}{3} \sqrt{\frac{l}{g \sin \theta}}$		

〔III〕

A	60	B	15
C	88		
D	$V + 60I = 60$		
E	0.50	F	30
G	$V = 90 - 60I$		
H	50	I	0.67
J	95		