2

the 1	thed to the midpoint of the string. The system is in equilibrium with $P$ at a midpoint of $AB$ .	i distance 2 <sup>th</sup> below
(a)	Find $\lambda$ in terms of $m$ and $g$ .	

© UCLES 2024 9231/32/M/J/24

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•••••
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•••••
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
 •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •