



2018年 医学部 第4問

4 ガラス板8枚を光が透過すると、光の強さはガラスがないときの80%になった。各ガラス板の形状や特性は同じとする。

- (1) 光が1枚のガラス板を透過すると、光の強さはガラスがないときの  %になる。
- (2) 透過した光の強さをガラスがないときの10%以下にするには、ガラス板は  枚以上必要である。  
 $\log_{10} 2 = 0.301$  として計算すること。