

# 数学（一次関数の利用①・料金編）

① 右の表はとある携帯の料金プランです。  
1か月に $x$ 分話したときの料金を  
 $y$ 円とする。

	月額基本使用料	1分ごとの通話料
A	3000	40
B	5000	20
C	9000	0

① 3つのプランの $x$ と $y$ の関係を  
式にすると？

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

③ Bプランの料金がAプランより安くなるのは、  
1か月に何分より多く話したとき？

② 1か月に180分話したとき、1か月の  
料金を安い順番にすると？