

## ●例題1 確率の考え

教科書 p.148~150

下の表は、あるびんのキャップを投げたときの結果です。表の㉔、㉕にあてはまる数を小数第3位まで求めなさい。また、表が出る相対度数はどんな値に近づくと考えられますか。小数第2位まで求めなさい。

投げた回数	100	200	300	400	500	1000	1500	2000
表が出た回数	39	79	119	162	202	401	598	803
表が出る相対度数	0.39	0.395	0.397	0.405	㉔	0.401	0.399	㉕

How ( 相対度数 =  $\frac{\text{その階級の度数}}{\text{度数の合計}}$   $\frac{\text{表が出た回数}}{\text{投げた回数}}$  )

㉔  $\frac{202}{500} = 0.404$

A. 0.404

㉕  $\frac{803}{2000} = 0.4015$   
0.402

A. 0.402

相対度数を見ると 0.4 ~ 0.41 &lt;

A. 0.40