

## 6. 擴分的應用

講解題

演練題

(1) 若  $\frac{7}{8} < \frac{a}{88} < \frac{10}{11}$ ，且  $\frac{a}{88}$  為最簡分數，  
則  $a = ?$

(2) 若  $\frac{7}{9} < \frac{63}{b} < \frac{9}{11}$ ，且  $\frac{63}{b}$  為最簡分數，  
則  $b = ?$

(1) 若  $-\frac{6}{7} > \frac{a}{63} > -\frac{8}{9}$ ，且  $a$  為整數，  
則  $a = ?$

(2) 若  $-\frac{8}{9} > \frac{80}{b} > -\frac{10}{11}$ ，且  $b$  為整數，  
則  $b = ?$

## 7. 特殊形分數

講解題

演練題

下列何者最接近  $-1$ ？\_\_\_\_\_

(A)  $-\frac{4}{3}$

(B)  $-\frac{6}{5}$

(C)  $-\frac{7}{8}$

(D)  $-\frac{10}{11}$

下列四個分數中，那一個最接近  $-1$ ？\_\_\_\_\_

(A)  $-1\frac{1}{2}$

(B)  $-1\frac{2}{3}$

(C)  $-1\frac{3}{4}$

(D)  $-1\frac{4}{5}$