



SỬ DỤNG MÁY TÍNH BỎ TÚI ĐỂ GIẢI TOÁN VỀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM

a) **Ví dụ 1** : Tính tỉ số phần trăm của 7 và 40.

– Lần lượt ấn các phím :

7 **÷** **4** **0** **=**

– Trên màn hình xuất hiện kết quả 0.175.

– Máy đã tính :

$$7 : 40 = 0,175.$$

Vậy : $7 : 40 = 0,175 = 17,5\%$.

Chú ý : Có thể lần lượt ấn các phím :

7 **÷** **4** **0** **%**

Khi đó trên màn hình xuất hiện số 17.5 thì đây là kết quả 17,5%.

b) Ví dụ 2 : Tính 34% của 56.

– Lần lượt ấn các phím :

5 **6** **×** **3** **4** **%**

– Trên màn hình xuất hiện kết quả 19.04.

– Máy đã tính :

$$56 \times 34\% = 56 \times 34 : 100 = 19,04.$$

Vậy : 34% của 56 là 19,04.

c) Ví dụ 3 : Tìm một số biết 65% của nó bằng 78.

– Lần lượt ấn các phím :

7 **8** **÷** **6** **5** **%**

– Trên màn hình xuất hiện kết quả 120.

– Máy đã tính :

$$78 : 65\% = 78 : 65 \times 100 = 120.$$

Vậy : Số cần tìm là 120.

- 1** Trong bảng sau, cột cuối cùng ghi tỉ số phần trăm của số học sinh nữ và tổng số học sinh của một số trường. Hãy dùng máy tính bỏ túi để tính và viết kết quả vào cột đó.

Trường	Số học sinh	Số học sinh nữ	Tỉ số phần trăm của số học sinh nữ và tổng số học sinh
An Hà	612	311	
An Hải	578	294	
An Dương	714	356	
An Sơn	807	400	

- 2 Trung bình xay xát 1 tạ thóc thì thu được 69kg gạo, tức là tỉ số phần trăm của gạo và thóc là 69%. Bằng máy tính bỏ túi, hãy tính số gạo thu được khi xay xát thóc và viết vào ô trống (theo mẫu) :

Thóc (kg)	Gạo (kg)
100	69
150	
125	
110	
88	



- 3 Với lãi suất tiết kiệm 0,6% một tháng, cần gửi bao nhiêu tiền để sau một tháng nhận được số tiền lãi là :
- a) 30 000 đồng ;
 - b) 60 000 đồng ;
 - c) 90 000 đồng.
- (Dùng máy tính bỏ túi để tính)