

## ÔN TẬP VỀ PHÂN SỐ

**Câu 1:** Tổng của tử số và mẫu số của một phân số là 340. Mẫu số của phân số lớn hơn tử số của phân số đó là 52. Tìm phân số đó.

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*

**Câu 2:** Tổng của tử số và mẫu số của một phân số là 125. Sau khi rút gọn phân số đó ta được phân số  $\frac{1}{4}$ . Tìm phân số khi chưa rút gọn

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*

**Câu 3:** Mẫu số của một phân số lớn hơn tử số của phân số đó là 64. Sau khi rút gọn được phân số  $\frac{3}{5}$ . Tìm phân số khi chưa rút gọn.

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*

**Câu 4:** Trung bình cộng của tử số và mẫu số của một phân số là 46. Mẫu số của phân số lớn hơn tử số của phân số đó là 12. Tìm phân số đó.

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*

**Câu 5:** Tìm một phân số có mẫu số hơn tử số 15 đơn vị và bằng phân số  $\frac{75}{100}$

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*

**Câu 6:** Cho phân số  $\frac{7}{19}$  Hỏi phải thêm vào tử số và mẫu số cùng một số tự

nhiên là bao nhiêu để được phân số bằng phân số  $\frac{2}{3}$ .

*Trả lời: Phải thêm vào tử số và mẫu số cùng một số tự nhiên là*

**Câu 7:** Cho phân số  $\frac{25}{32}$ . Hỏi ta phải bớt đi cả tử số và mẫu số bao nhiêu đơn vị để được phân số mới bằng phân số  $\frac{2}{3}$ .

*Trả lời: Phải bớt cả tử số và mẫu số cùng một số tự nhiên là*

**Câu 8:** Cho phân số  $\frac{11}{29}$ . Hỏi phải bớt ở tử số bao nhiêu và thêm vào mẫu số bấy nhiêu để được phân số mới bằng phân số  $\frac{1}{4}$

*Trả lời: Phải bớt ở tử số và thêm vào mẫu số cùng một số tự nhiên là*

**Câu 9:** Tìm một phân số có tổng tử số và mẫu số là 56. Nếu giảm ở tử số đi 3 đơn vị và tăng mẫu số lên 3 đơn vị thì ta được phân số bằng phân số  $\frac{3}{5}$ .

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*

**Câu 10:** Tìm một phân số biết phân số đó có giá trị bằng  $\frac{2}{5}$  và biết nếu thêm vào tử số 45 đơn vị thì ta được phân số mới có giá trị bằng  $\frac{13}{20}$ .

*Trả lời: (Viết phân số cần tìm dưới dạng  $a/b$ ). Phân số cần tìm là:*