

BÀI 5: TỈ SỐ

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1: Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

a) Tỉ số của khối lượng gạo nếp và khối lượng gạo tẻ là $7 : 3$ hay còn gọi là?

- A. $\frac{7}{3}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{10}{3}$ D. $\frac{10}{7}$

b) Khối lượng đỗ đen bằng $\frac{9}{2}$ khối lượng đỗ xanh hay còn gọi là?

- A. $2 : 9$ B. $11 : 2$ C. $9 : 2$ D. $11 : 9$

c) Khối lượng muối bằng $\frac{2}{5}$ khối lượng đường hay còn gọi là?

- A. $2 : 5$ B. $10 : 2$ C. $2 : 5$ D. $10 : 9$

Bài 2: Hoàn thành bảng sau

Số thứ nhất	Số thứ hai	Tỉ số của số thứ nhất và số thứ hai
2	7	Mẫu: $2 : 7$ hay $\frac{2}{7}$
15	27	
1	5	
4	3	
c	d (d khác 0)	

Phần II: Tự luận

Bài 1: Một hộp có 15 viên bi đỏ và 16 viên bi xanh.

a) Tìm tỉ số của số viên bi đỏ và số viên bi xanh

Tìm tỉ số của số viên bi xanh và số viên bi đỏ

.....

.....

.....

b) Điền phân số thích hợp vào chỗ chấm

Số viên bi đỏ bằng số viên bi xanh

Số viên bi xanh bằng số viên bi đỏ

Bài 2: Vẽ sơ đồ đoạn thẳng thể hiện tỉ số

a) Chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$

b) Diện tích cánh tin bằng $\frac{1}{5}$ diện tích sân trường

Bài 3: Viết tỉ số dưới dạng phân số tối giản rồi vẽ sơ đồ đoạn thẳng thể hiện tỉ số, biết rằng:

a) Lớp 5A có 20 bạn nữ và 11 bạn nam

.....
.....

b) Lớp 2A1 có 7 bạn nam và 21 bạn nữ

.....
.....

Bài 4: Một kệ sách có hai ngăn, chứa tất cả 102 quyển sách. Số sách ở ngăn trên bằng $\frac{1}{3}$ số sách của cả kệ sách

a) Tìm số sách ở mỗi ngăn

b) Tìm tỉ số của số sách ở ngăn trên và số sách ở ngăn dưới

.....
.....
.....

Bài 5: Viết tỉ số của số đo thứ nhất và số đo thứ hai dưới dạng phân số tối giản

Số đo thứ nhất	55 kg	28 m	7 lít
Số đo thứ hai	10 kg	14 m	35 lít
Tỉ số			