





?

Một tổ có 6 bạn nữ và 4 bạn nam.

+ Tính tỉ số phần trăm của số bạn nữ trong tổ.

6 + 4 = 10, tổ đó có 10 bạn.

6:10=0,6;0,6=60%

Số bạn nữ chiếm 60% số bạn trong tổ.

?

Một tổ có 6 bạn nữ và 4 bạn nam.

+ Tính tỉ số phần trăm của số bạn nam trong tổ.

6 + 4 = 10, tổ đó có 10 bạn.

4:10=0,4; 0,4=40%

Số bạn nam chiếm 40% số bạn trong tổ.







<u>Ví dụ:</u>

- Tủ sách của lớp 5A có bốn loại: sách giáo khoa; sách tham khảo; truyện thiếu nhi và các loại sách khác. Theo thứ tự, số sách các loại lần lượt là: 81 quyển; 108 quyển; 270 quyển; 81 quyển.
- Tủ sách của lớp 5A có bao nhiêu quyển?
- Tính tỉ số phần trăm các loại sách trong tủ sách của lớp 5A.

81 + 108 + 270 + 81 = 540Có tất cả 540 quyển sách.

Sách giáo khoa:
$$\frac{81}{540} = \frac{3}{20} = \frac{15}{10} = 15\%$$

Sách tham khảo:
$$\frac{108}{540} = \frac{2}{20} = \frac{20}{100} = 20\%$$

Truyện thiếu nhi:
$$\frac{270}{540} = \frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 50\%$$

Các loại sách khác:
$$\frac{81}{540} = 15\%$$









Với các số liệu được viết dưới dạng tỉ số phần trăm, ta có bảng thống kê.

Tỉ số phần trăm các loại sách trong tủ sách của lớp 5A.

Loại sách	Sách	Sách	Truyện	Các loại
	giáo khoa	tham khảo	thiếu nhi	sách khác
Tỉ số phần trăm	15%	20%	50%	15%



Bài 1: Số?

Tìm hiểu về việc đọc sách của học sinh trong một tổ ở học kì 1.

- Có .?. học sinh đọc ít hơn 10 quyển, chiếm .?. % số học sinh của tổ.
- Có .?. học sinh đọc 10 quyển, chiếm .?. % số học sinh của tổ.
- Có .?. học sinh đọc nhiều hơn 10 quyển, chiếm .?. %
 số học sinh của tổ.
- (Các số thập phân làm tròn đến hàng phần mười.)

Tỉ số phần trăm học sinh đọc sách của Tổ ...

Nhóm học sinh	ít hơn	10 quyển	nhiều hơn 10
đọc sách	10 quyển		quyển
Tỉ số phần trăm	.?.%	.?.%	.?.%

Giả sử Tổ 1 có 12 học sinh.

- Có 3 học sinh đọc ít hơn 10 quyển, chiếm 25% số học sinh của tổ.
- Có 6 học sinh đọc 10 quyển, chiếm 50 % số học sinh của tổ.
- Có 3 học sinh đọc nhiều hơn 10 quyển, chiếm
 25 % số học sinh của tổ.
- (Các số thập phân làm tròn đến hàng phần mười.)

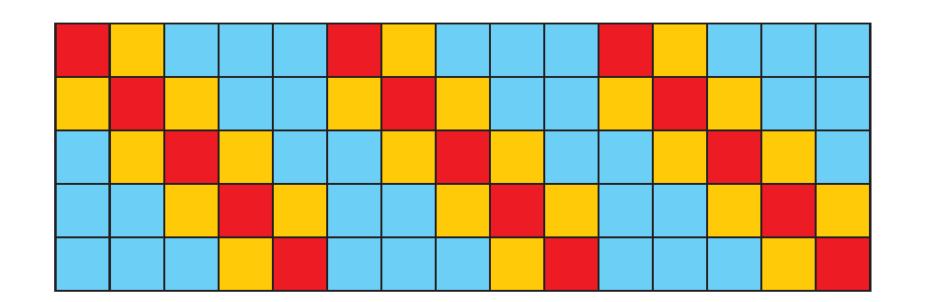
Tỉ số phần trăm học sinh đọc sách của Tổ 1

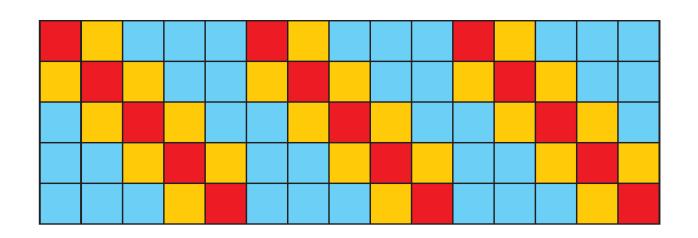
Nhóm học sinh	ít hơn	10 quyển	nhiều hơn 10
đọc sách	10 quyển		quyển
Tỉ số phần trăm	25%	50%	25%

Hoạt động theo tổ.



Bài 1: Ở hình bên, số viên gạch mỗi màu chiếm bao nhiêu phần trăm số viên gạch của bức tường?

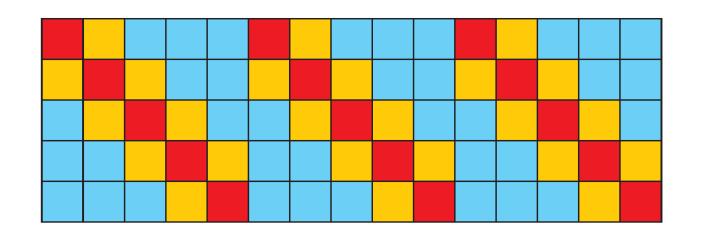




Số gạch cả bức tường: 75 viên ($15 \times 5 = 75$).

Số gạch màu vàng: 24 viên $(4 \times 6 = 24)$.

$$\rightarrow$$
 32 % bức tường ($\frac{24}{75} = \frac{8}{25} = \frac{32}{100} = 32\%$)



Số gạch màu đỏ: 15 viên ($5 \times 3 = 15$).

$$\rightarrow$$
 20 % bức tường ($\frac{15}{75} = \frac{5}{25} = \frac{20}{100} = 20$ %)

Số gạch màu xanh: 36 viên (75-24-15=36).

$$\rightarrow$$
 48 % bức tường ($\frac{36}{75} = \frac{12}{25} = \frac{48}{100} = 48\%$)

Số gạch xanh chiếm: 48% Số gạch vàng chiếm: 32% Số gạch đỏ chiếm: 20%

