

Em làm được Những gì?



Khởi động



Các bạn nhỏ muốn vào nhà hàng ăn bữa trưa. Các em hãy giúp các bạn ấy bằng cách trả lời các câu hỏi nhé!



Tính tỉ số phần trăm của 15 và 25

A

50%



B

5%



C

60%



D

6%



15% của 500 l

A

70 l



B

75 l



C

750 l



D

7 l



Luyện tập



1

Viết các số sau dưới dạng tỉ số phần trăm.



a) 0,45

b) 2,75

c) 5

d) $\frac{3}{5}$



1



Muốn viết các số sau dưới dạng tỉ số phần trăm ta làm như sau:

Nhân số đó với 100 rồi viết kí hiệu % vào bên phải của tích.



1

a) 0,45

b) 2,75

c) 5

d) $\frac{3}{5}$



2

**Tìm tỉ số phần trăm của hai số
 a và b , biết rằng:**

a) $a = 6$ và $b = 15$

b) $a = 1,4$ và $b = 4$

c) $a = 2,7$ và $b = 1,8$





a) $a = 6$ và $b = 15$

$$6 : 15 = 0,4 \rightarrow 0,4 = 40\%$$

Tỉ số phần trăm của a và b là 40%.





b) $a = 1,4$ và $b = 4$

$$1,4 : 4 = 0,35 \rightarrow 0,35 = 35\%$$

Tỉ số phần trăm của a và b là 35%.





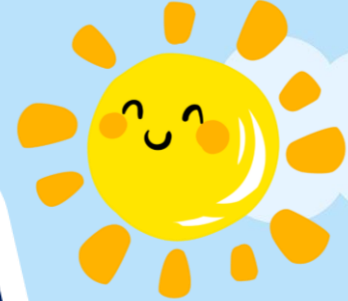
c) $a = 2,7$ và $b = 1,8$

$$2,7 : 1,8 = 1,5 \rightarrow 1,5 = 150\%$$

Tỉ số phần trăm của a và b là 150%.



Vận dụng





3 Câu nào đúng, câu nào sai?

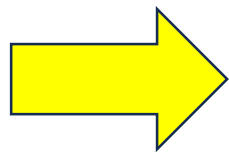
a) 90% học sinh của một trường yêu thích thể thao. Tỉ số này cho biết cứ 100 học sinh thì có 90 bạn yêu thích thể thao.

b) 100% số học sinh lớp 5A đi cắm trại. Tỉ số này cho biết có 100 bạn học sinh đi cắm trại.



3 Câu nào đúng, câu nào sai?

a) 90% học sinh của một trường yêu thích thể thao. Tỉ số này cho biết cứ 100 học sinh thì có 90 bạn yêu thích thể thao.

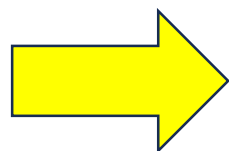


ĐÚNG



3 Câu nào đúng, câu nào sai?

b) 100% số học sinh lớp 5A đi cắm trại.
Tỉ số này cho biết có 100 bạn học sinh đi cắm trại.



SAI

*100% số học sinh lớp 5A đi cắm trại
tức là toàn bộ số học sinh lớp 5A đi
cắm trại, số học sinh của lớp có thể
là 30, 35,*

4

Trên một bãi chăn thả gia súc có 20
con trâu và bò, trong đó số con trâu
bằng 25% số con bò. Hỏi có bao nhiêu
con trâu, bao nhiêu con bò?

Bài toán
“Tổng – Tỷ”.



4

Bài giải

$$25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

Số con trâu bằng $\frac{1}{4}$ số con bò.

$$1 + 4 = 5$$

Tổng số phần bằng nhau là 5 phần.

$$20 : 5 = 4$$

Có 4 con trâu.

$$20 - 4 = 16$$

Có 16 con bò



Vui học

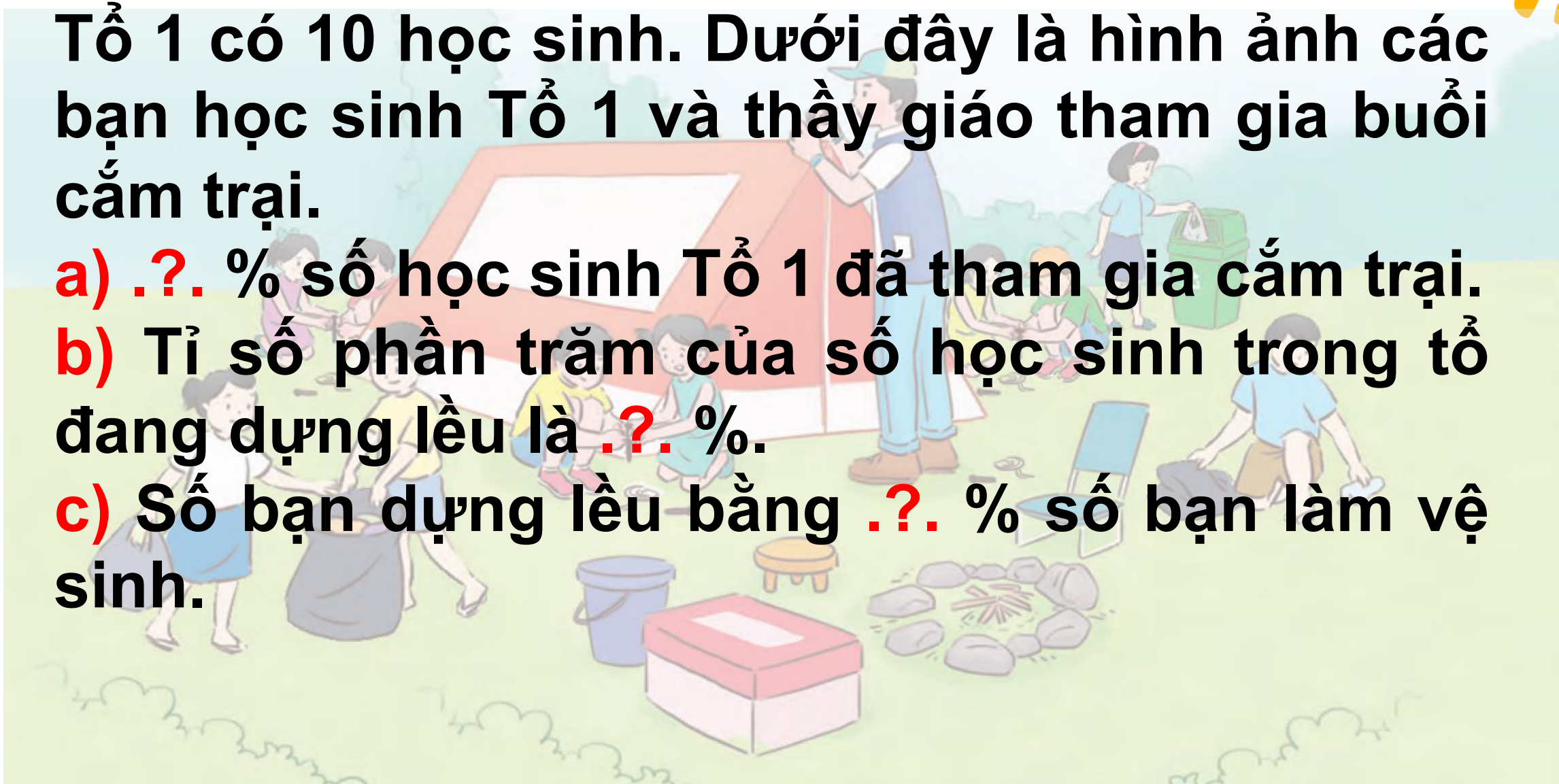


Số?



Tổ 1 có 10 học sinh. Dưới đây là hình ảnh các bạn học sinh Tổ 1 và thầy giáo tham gia buổi cắm trại.

- a) **.?. %** số học sinh Tổ 1 đã tham gia cắm trại.
- b) Tỉ số phần trăm của số học sinh trong tổ đang dựng lều là **.?. %**.
- c) Số bạn dựng lều bằng **.?. %** số bạn làm vệ sinh.





Tổ 1 có 10 học sinh. Dưới đây là hình ảnh các bạn học sinh Tổ 1 và thầy giáo tham gia buổi cắm trại.



a) **100** % số học sinh Tổ 1 đã tham gia cắm trại.

b) Tỉ số phần trăm của số học sinh trong tổ đang dựng lều là **60** %.

c) Số bạn dựng lều bằng **150** % số bạn làm vệ sinh.

TẠM BIỆT

