

Tên nhóm:

Lớp :

Phiếu học tập số 1

Phỏng vấn 38 học sinh của lớp 11A về môn thể thao yêu thích thu được kết quả có 18 bạn thích môn bóng đá, 25 bạn thích cầu lông và 12 bạn thích cả hai môn đó. Chọn Ngẫu nhiên một học sinh của lớp 11A. Tính xác suất của mỗi trường hợp sau và cho biết kết quả của mỗi mệnh đề sau là đúng hay sai?

1- Xác suất học sinh được chọn thích môn bóng đá là $\frac{9}{19}$

ĐÚNG

SAI

2- Xác suất học sinh được chọn thích môn cầu lông là $\frac{13}{19}$

ĐÚNG

SAI

3- Xác suất học sinh được chọn thích cả môn bóng đá và cầu lông là $\frac{6}{19}$

ĐÚNG

SAI

4- Xác suất học sinh được chọn hoặc thích môn bóng đá hoặc thích môn cầu lông là $\frac{21}{38}$

ĐÚNG

SAI

5- Xác suất học sinh được chọn không thích môn nào là $\frac{7}{19}$

ĐÚNG

SAI

6- Xác suất học sinh được chọn chỉ thích một môn bóng đá là $\frac{3}{19}$

ĐÚNG

SAI

7- Xác suất học sinh được chọn chỉ thích một môn cầu lông là $\frac{13}{38}$

ĐÚNG

SAI

8- Xác suất học sinh được chọn chỉ thích một môn bóng đá hoặc một môn cầu lông là $\frac{19}{38}$

ĐÚNG

SAI

Tên nhóm

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Trong một chiếc hộp đựng 5 bi xanh, 8 bi đỏ và 14 bi vàng. Chọn ngẫu nhiên 3 bi. Tính xác suất để có:

A: “ Các bi cùng màu”

323/975

B: “ Có đúng một bi xanh”

86/585

C: “ Có ít nhất một bi vàng”

203/225

D: “Không có bi đỏ”

77/195