

Họ và tên:

Lớp

PHIẾU BÀI TẬP

Câu 1 (0,5) Có ba chiếc thẻ cùng loại, mỗi thẻ được ghi trong các số 1 ; 2 ; 3. Hai thẻ khác nhau thì ghi hai số khác nhau. Rút ngẫu nhiên một chiếc thẻ trong hộp. Những kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được rút ra là :

- A. 1 B. 2 C. 3 D. Cả 3 đáp án trên

Câu 2 (0,5) Có ba chiếc thẻ cùng loại, mỗi thẻ được ghi trong các số 1 ; 2 ; 3. Hai thẻ khác nhau thì ghi hai số khác nhau. Rút ngẫu nhiên một chiếc thẻ trong hộp. Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được rút ra là :

- A. {1;2} B. {1;3} C. {2;3} D. {1; 2; 3}

Câu 3 (0,5) Một hộp có 4 quả bóng, trong đó có 1 quả bóng vàng; 1 quả bóng đen; 1 quả bóng trắng; 1 quả bóng cam. Các quả bóng có kích thước và khối lượng như nhau. Lấy ngẫu nhiên một quả bóng trong hộp. Những kết quả có thể xảy ra đối với màu của quả bóng được lấy ra là:

- A. Vàng; trắng; cam B. Vàng; cam; đen
C. Vàng; trắng; đen; cam D. Đen; trắng; vàng; nâu

Câu 4. (0,5) Một hộp có 4 quả bóng, trong đó có 1 quả bóng vàng; 1 quả bóng đen; 1 quả bóng trắng; 1 quả bóng cam. Các quả bóng có kích thước và khối lượng như nhau. Lấy ngẫu nhiên một quả bóng trong hộp. Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với màu của quả bóng được lấy ra là:

- A. {Vàng; trắng; đen; cam} B. {Vàng; trắng; cam}
C. {Vàng; cam; đen; tím} D. Đen; cam; vàng; trắng

Câu 5. (1) Biết rằng xúc xắc có 6 mặt, số chấm ở mỗi mặt là một trong các số nguyên dương 1; 2; 3; 4; 5; 6. Gieo con xúc xắc một lần. Số kết quả có thể xảy ra đối với mặt xuất hiện của xúc xắc là:

- A. 1 B. 2 C. 4 D. 6

Câu 6. (1) Lớp 6A1 tổ chức bốc thăm trúng thưởng « vòng tròn may mắn », trong đó chiếc đĩa tròn được chia thành 6 phần bằng nhau bao gồm các phần : bút bi ; thước ; gói bim bim ; kẹo mút ; quyền vớ ; goodluck. Quay chiếc đĩa 1 lần. Các kết quả có thể xảy ra đối với các phần thưởng ở hình quạt mà chiếc kim chỉ vào khi đĩa dừng lại là :

- A. Thước; gói bim bim
B. Kẹo mút; quyền vớ; goodluck; gói bim bim; thước; bút bi
C. Bút bi; kẹo mút
D. Good luck; quyền vớ

Câu 7. (1) Một hộp có những chiếc thẻ cùng loại, mỗi thẻ được ghi là một trong các số chẵn liên tiếp trong dãy số 2 ; 4 ; 6 ; ; 20. Hai thẻ khác nhau thì ghi hai số khác nhau. Rút ngẫu nhiên một chiếc thẻ trong hộp. Số kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được rút ra là :

- A. 8 B. 9 C. 10 D. 20

Câu 8 (1) Một hộp chứa 10 chiếc thẻ cùng loại, trong đó các thẻ đánh số 2 ; 4 ; 6 có màu đen ; các thẻ đánh số 1 ; 3 ; 5 có màu trắng ; các thẻ đánh số 7 ; 8 ; 9 ; 10 có màu nâu. Lấy ngẫu nhiên một chiếc thẻ trong hộp. Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ màu trắng được lấy ra là :

- A. {2;4;6} B. { 1; 3; 5}
C. {7; 8; 9; 10} D. {1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10}

Câu 9. (1) Một hộp có 1 quả bóng xanh ; 1 quả bóng đỏ ; và 1 quả bóng vàng. các quả có khối lượng và kích thước như nhau. Lấy ngẫu nhiên 2 quả bóng trong hộp. Những kết quả có thể xảy ra đối với màu của quả bóng được lấy ra là :

A. Xanh; đỏ; vàng

B. Xanh đỏ; đỏ vàng

C. Xanh đỏ; đỏ vàng; xanh vàng

D. Đáp án khác

Bài 10. (3) Một hộp có 6 quả bóng, trong đó có 1 quả bóng vàng; 1 quả bóng đen; 1 quả bóng trắng; 1 quả bóng cam; 1 quả bóng đỏ; 1 quả bóng nâu. Các quả bóng có kích thước và khối lượng như nhau. Lấy ngẫu nhiên một quả bóng trong hộp.

a) Nêu các kết quả có thể xảy ra đối với màu của quả bóng được lấy ra.

.....
.....

b) Viết tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với màu của quả bóng được lấy ra.

.....
.....

c) Nêu hai điều cần chú ý trong mô hình xác suất của trò chơi trên.

.....
.....