

BÀI 3. MÔ HÌNH XÁC SUẤT TRONG MỘT SỐ TRÒ CHƠI VÀ THÍ NGHIỆM ĐƠN GIẢN**CHƯƠNG IV: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 17 trang 15 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Một hộp có chứa 9 chiếc thẻ cùng loại, trong đó các thẻ đánh số 1, 2, 3 có màu đỏ; các thẻ đánh số 5 hoặc 7 có màu xanh; các thẻ đánh số 6, 8, 9, 10 có màu vàng. Lấy ngẫu nhiên một chiếc thẻ trong hộp.

- Nêu các kết quả có thể xảy ra đối với màu của thẻ được lấy ra.
- Viết tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được lấy ra.
- Viết tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ màu vàng.
- Viết tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ màu đỏ.

Phương pháp:

- Liệt kê các màu của thẻ có trong hộp
- Liệt kê các số của tất cả các thẻ có trong hộp.
- Liệt kê các số của các thẻ có màu vàng ở trong hộp.
- Liệt kê các số của các thẻ có màu đỏ ở trong hộp.

Cách giải:

- Có 3 kết quả có thể xảy ra đối với màu của thẻ được lấy ra, đó là: màu đỏ, màu xanh, màu vàng.
- Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số trên thẻ được lấy ra là: $\{1;2;3;4;5;6;7;8;9;10\}$
- Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số trên thẻ màu vàng là: $\{6;8;9;10\}$
- Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số trên thẻ màu đỏ là: $\{1;2;3\}$

Loigiaihay.com