

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ FINPROS

chauminhloc05@gmail.com [Switch account](#)



Draft saved

Your email will be recorded when you submit this form

* Indicates required question

TEST IQ

Lưu ý: Bài Test được chấm tự động bởi máy định, vui lòng trả lời theo đúng form được gợi ý trong phần trả lời các câu tự luận tránh việc bạn trả lời đúng nhưng không được tính điểm.

1. Có 4 thùng chứa 4 loại trái cây: Cam, Táo, Lê, Hồng. Hiện tại có 3 trong 4 * 1 point
thùng bị đánh sai nhãn. Lấy 1 quả trong thùng có nhãn "Cam" ta được 1 quả Lê. Vậy thùng có nhãn "Táo" có thể chứa loại quả nào? (Liệt kê toàn bộ các khả năng)



Cam



Lê



Táo



Hồng

2. Bỏ 500 chiếc bánh vào 200 túi đựng sao cho số bánh được chia đều * 1 point
nhất có thể. Chọn 1 túi ngẫu nhiên trong đó, hỏi xác suất để túi đó có đúng 2 chiếc bánh là bao nhiêu? (Điền đáp án theo form ví dụ: 0.52)

0.5

3. Cho a là một số tự nhiên lẻ bất kỳ có 2 chữ số. Xác suất để a có chữ số thứ hai lớn hơn chữ số thứ nhất là: (Điền đáp án theo form ví dụ: 0.52) * 1 point

0.44

4. Tung một xúc xắc 6 mặt được đánh số từ 1 đến 6 hai lần. Xác suất hai lần tung có tổng bằng 6 là bao nhiêu? (Điền đáp án theo form ví dụ: 0.52) * 1 point

0.14

5. Nam là một nhân viên văn phòng, cuối tháng trước do làm việc tốt nên Nam được nhận lương tổng cộng 25 triệu đồng đã bao gồm 3 triệu đồng phụ cấp và 20% thưởng hiệu suất. Hỏi lương mức lương cơ bản của Nam là bao nhiêu? (Điền đáp án theo form ví dụ: 10,000,000.53) * 1 point

18,333,333.33

6. Có 3 bạn A, B, C cùng tham gia 1 thử thách suy luận và chỉ có 1 người chiến thắng. Mỗi bạn được gán một số ngẫu nhiên từ 1 đến 3, A biết số của B, B biết số của C, C biết số của A, nhưng không có ai biết số của mình và người còn lại. Cả 3 bạn được quyền tiết lộ cho người mình biết 1 con số nhưng có quyền nói dối. A nói với B rằng B mang số 2, B nghe vậy bèn nói với C rằng C mang số 2 để quan sát phản ứng của C. Ngay sau đó B đã đoán được đúng số của cả 3 người. Hỏi ai là người mang số 2? * 1 point

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

7. Chia ngẫu nhiên 21 quả bóng vào 2 túi đựng (ví dụ: túi A 15 quả, túi B 6 quả, lưu ý kết quả chia bóng luôn chênh lệch giữa 2 túi). Sau khi chia, ta đếm số bóng có trong 2 túi và bỏ đi số lượng bóng ở túi có ít bóng hơn. Sau đó lại tiếp tục chia số bóng còn lại vào 2 túi, và lặp lại cho đến khi số bóng còn lại là 2. Hỏi số lần chia tối thiểu có thể xảy ra là bao nhiêu? (Điền đáp án theo form ví dụ: 10)

5

8. Một căn nhà có kích thước $3a \times 3a$ được chia thành 5 phòng vừa vặn. Trong đó 4 phòng có kích thước giống nhau: chiều dài $2a$, chiều rộng a . Hỏi phòng còn lại có hình dạng gì và kích thước bao nhiêu? (Điền đáp án theo form ví dụ: hình thoi cạnh $2a$)

hình vuông cạnh $1a$

9. Trong 1 phòng có n người. Biết trong phòng có ít nhất 3 người quen nhau và ít nhất 3 người không quen nhau. Tìm min của n . (Chỉ cần điền số)

6

10. Bốn bạn A, B, C, D đứng thành một hàng dọc. Biết A không đứng đầu, không đứng cuối; D đứng sau A; và B đứng cách A một người. Hỏi thứ tự đứng của 4 bạn từ đầu đến cuối hàng là gì? (Điền đáp án theo form ví dụ: A-B-C-D hoặc A-B-C-D/D-C-B-A nếu bạn có 2 đáp án)

C-A-D-B/B-C-A-D

11. Có 6 học sinh xếp thành 2 hàng dọc, mỗi hàng 3 học sinh. Có bao nhiêu cách xếp để học sinh đứng sau luôn cao hơn học sinh đứng trước? Biết cả 6 em đều có chiều cao khác nhau. (Chỉ cần điền số)

* 1 point

20

12. Có bao nhiêu số nguyên dương n sao cho 2^{n-1} chia hết cho 7. (Chỉ cần điền số)

* 1 point

0

[Back](#)

Submit

[Clear form](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Finpros.
Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms



