Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Các nhận xét dưới đây đúng hay sai?  
1 ) 6 c m + 4 c m chắc chắn lớn hơn 1 d m . [[Sai]]  
2 ) 150 d m − 40 d m không thể bằng 10 m . [[Đúng]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Ta có:  
6 c m + 4 c m = 10 c m = 1 d m .  
Do đó, nhận xét 6 c m + 4 c m chắc chắn lớn hơn 1 d m sai.  
150 d m − 40 d m = 110 d m = 11 m và 11 m > 10 m .  
Do đó, nhận xét 150 d m − 40 d m không thể bằng 10 m đúng.  
Vậy các đáp án đúng cần chọn lần lượt là Sai- Đúng.  
**Đáp án:**  
Sai  
Đúng

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nếu lấy số 23 cộng với một số mà số đó có chữ số hàng đơn vị là 8 thì có thể được kết quả là số 41 không?

A. Có thể.

B. Không thể.

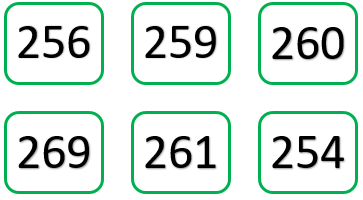
Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Ta có:  
A black text on a white background

Description automatically generated  
Nếu lấy số 23 cộng với một số có chữ số hàng đơn vị là 8 thì được một số mới có chữ số hàng đơn vị là 1.  
Số 41 có chữ số hàng đơn vị là 1 (thỏa mãn) và 41 > 23 nên nếu lấy số 23 cộng với một số có chữ số hàng đơn vị là 8 thì có thể được kết quả là số 41.  
Vậy đáp án đúng là: Có thể.  
**Đáp án:**Có thể.

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tú có 6 tấm thẻ như sau:  
  
Tú úp các tấm thẻ xuống và chọn ngẫu nhiên ra một tấm thẻ. Khả năng Tú chọn được một tấm thẻ có ghi số nhỏ hơn số liền sau của 269 là

A. Chắc chắn.

B. Có thể. C. Không thể.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Số liền sau của 269 là 270.  
Các tấm thẻ của Tú được ghi các số 254 ; 256 ; 259 ; 260 ; 261 ; 269 , các số này đều nhỏ hơn 270 nên khả năng Tú chọn được một tấm thẻ có ghi số nhỏ hơn 270 là chắc chắn.  
Vậy đáp án đúng là: Chắn chắn.  
**Đáp án:**Chắc chắn.

Câu **4**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mai có 11 quả ổi. Minh có số quả ổi ít hơn Mai. Hỏi số quả ổi nào dưới đây không thể là số quả ổi Minh có?

A. 12 quả ổi.

B. 10 quả ổi. C. 9 quả ổi. D. 8 quả ổi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Vì Mai có 11 quả ổi và Minh có số quả ổi ít hơn Mai nên số quả ổi Minh có phải là một số nhỏ hơn 11 .  
Ta có: 8 < 9 < 10 < 11 < 12 . Do đó Minh có thể có 8 quả ổi, 9 quả ổi hoặc 10 quả ổi không thể có 12 quả ổi được.  
Vậy đáp án đúng là: 12 quả ổi.  
**Đáp án:**12 quả ổi.

Câu **5**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cô giáo có 9 lá cờ. Cô cho Lan 5 lá cờ, cho Hoa 3 lá cờ.  
Khi đó, cô giáo [[không thể]] còn lại 2 lá cờ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Sau khi cho Lan và Hoa cô giáo còn lại số lá cờ là:  
9 − 5 − 3 = 4 − 3 = 1 (lá cờ)  
Do đó, cô giáo không thể còn lại 2 lá cờ.  
Vậy đáp án đúng cần chọn là: không thể.  
**Đáp án:**  
không thể

Câu **6**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một bình nước có thể chứa được 50 l . Người ta đã đổ 15 l nước vào bình. Hỏi bình đó có thể chứa được 25 l nước nữa không?

A. Có thể.

B. Không thể.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Sau khi đổ 15 l nước, bình có thể chứa thêm tối đa số lít nước là:  
50 − 15 = 35 ( l )  
Vì 25 l < 35 l nên bình có thể chứa được thêm 25 l nước.  
Vậy đáp án đúng là: Có thể.  
**Đáp án:**  
Có thể.

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong giỏ của Trung có 3 quyển sách, 1 cái thước ngoài ra không có đồ vật gì khác. Trung lấy ra 1 đồ vật bất kì trong giỏ.  
Nhận xét nào dưới đây **sai**?

A. Trung có thể lấy được 1 quyển sách. B. Trung không thể lấy được 1 cái bút.

C. Trung chắc chắn lấy được 1 cái thước.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Vì trong giỏ có 3 quyển sách, 1 cái thước nên nếu Trung lấy ra 1 đồ vật bất kì thì có thể lấy được 1 quyển sách và cũng có thể là 1 cái thước, không thể chắc chắn lấy được 1 cái thước.  
Vì trong giỏ không có cái bút nào nên Trung không thể lấy ra được 1 cái bút.  
Vậy nhận xét sai là: Trung chắc chắn lấy được 1 cái thước.  
**Đáp án:**Trung chắc chắn lấy được 1 cái thước.

Câu **8**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 10 quả bóng được đánh các số từ 1 đến 10 . Hoa bốc ngẫu nhiên hai quả bóng trong 10 quả bóng đó. Khi đó khả năng bạn Hoa bốc được hai quả ghi số liền sau của 9 là

A. Chắc chắn.

B. Không thể.

C. Có thể.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Chắc chắn, có thể, không thể.  
  
Số liền sau của 9 là 10.  
Vì có 10 quả bóng được đánh các số từ 1 đến 10 nên có duy nhất một quả ghi số 10 . Do đó nếu Hoa bốc ngẫu nhiên hai quả, khả năng bạn Hoa bốc được hai quả ghi số 10 là không thể, Hoa chỉ có thể bốc được một quả ghi số 10 và một quả ghi các số còn lại ( 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 ).  
Vậy đáp án đúng là: Không thể.  
**Đáp án:**Không thể.