

Dụng Cụ Toán Học Hình Tròn Phân Số

Trang trình bày thêm cho câu số 4

Dụng Cụ Toán Học Hình Tròn Phân Số

(Những câu hỏi mở rộng kiến thức)

- A. Bạn có thể tạo nguyên một hình tròn bằng cách phối hợp những mảnh phân số có nhiều màu không?

- B. Phối hợp nào là thử thách nhất? Tại sao?

- C. Nếu hình vòng tròn màu đỏ là nguyên một đơn vị, bạn đánh dấu mỗi mảnh phân số như thế nào? Làm sao bạn biết điều đó?

- D. Bạn trình bày một nửa hình tròn như thế nào khi dùng ít mảnh phân số nhất? (Trình bày và vẽ minh họa những gì bạn nghĩ.) Bạn nhận thấy điều gì?

- E. Bạn trình bày một nửa hình tròn như thế nào khi dùng nhiều mảnh phân số nhất? (Trình bày và vẽ minh họa những gì bạn nghĩ.) Bạn nhận thấy điều gì?

Dụng Cụ Toán Học Hình Tròn Phân Số

Bài tập #2

Cách giải bài toán #1

5 người bạn cùng nướng những cái bánh nhỏ. Mỗi người bạn sẽ được chia bao nhiêu cái bánh nếu họ cùng chia đều số lượng bánh?

Bằng cách dùng những mảnh phân số, hãy lập một bài mẫu cho biết mỗi người sẽ được nhận bao nhiêu cái bánh. Một khi bạn tìm được câu trả lời, hãy chỉ ra những mảnh phân số để trình bày câu trả lời của bạn cho người khác hiểu rõ.

Dụng Cụ Toán Học Hình Tròn Phân Số

Cách giải bài toán #2

Một nhóm bạn khác cùng nướng 7 cái bánh nhỏ. 8 người bạn sẽ được chia đều những cái bánh họ nướng. Nếu bạn thích ăn bánh, bạn thích cùng nướng bánh với nhóm nào hơn?

Dùng những mảnh hình tròn chỉ phân số để lập nên một bài mẫu cho biết mỗi người sẽ được nhận bao nhiêu cái bánh. Một khi bạn tìm được câu trả lời, hãy chỉ ra những mảnh phân số để trình bày câu trả lời của bạn cho người khác hiểu rõ.

Dụng Cụ Toán Học Hình Tròn Phân Số

Activity #3

Suy nghĩ và trả lời ít nhất hai câu gợi ý dưới đây.

- Những hình vẽ của tôi giống vì _____.
- Những hình vẽ của tôi khác _____ vì _____.
- Tôi học _____ về _____.
- Hình tròn phân số giúp tôi trình bày được sự suy nghĩ của tôi bằng cách ...

Dụng Cụ Toán Học Hình Tròn Phân Số

Bài tập #4

Technology Connection

Nhận dạng phân số bằng cách sử dụng những vòng tròn

<http://www.visualfractions.com/IdentifyCircles/identifycircles.html>

National Library of Virtual Manipulatives-Fraction Pieces

http://nlvm.usu.edu/en/nav/frames_asid_274_g_2_t_1.html?open=activities&from=grade_g_2.html