

BÀI 3. PHÉP CỘNG, PHÉP TRỪ PHÂN SỐ**CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 36 trang 38 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Có 5 quả cam chia đều cho 6 người. Làm thế nào để chia được mà không phải cắt bất kì quả cam nào thành 6 phần bằng nhau?

Phương pháp:

Tìm một cách chia sao cho mỗi người đều được như nhau nhưng không phải chia mỗi quả cam thành 6 phần.

Cách giải:

5 quả cam chia đều cho 6 người, thì mỗi người sẽ được $\frac{5}{6}$ quả cam.

Vì $\frac{5}{6} = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$ nên đồng nghĩa mỗi người sẽ được $\frac{1}{3}$ quả cam và $\frac{1}{2}$ quả cam nữa.

Vậy ta chia như sau:

Lấy 2 quả cam, mỗi quả chia thành 3 phần bằng nhau vậy ta có 6 phần bằng nhau, chia đều cho 6 người.

Còn lại 3 quả cam, ta lại chia đôi mỗi quả cam, vậy ta có 6 phần bằng nhau, chia đều cho 6 người.

Như vậy mỗi người sẽ được $\frac{5}{6}$ quả cam.

Loigiaihay.com