

[Bài 2.28 trang 42 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Luyện tập chung trang 43.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.28 trang 43 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 2.28 trang 43 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Lớp 6B có 40 học sinh. Để thực hiện dự án học tập nhỏ, cô giáo muốn chia lớp thành các nhóm có số người như nhau, mỗi nhóm có nhiều hơn 3 người. Hỏi mỗi nhóm có thể có bao nhiêu người?

Giải

Gọi số nhóm là x (nhóm, $x \in \mathbb{N}$; $40 > x > 3$)

Vì cô giáo muốn chia lớp có 40 học sinh thành nhiều nhóm có số người như nhau nên

$$40 : x \text{ hay } x \in U(40)$$

$$\text{Ta có } U(40) = \{1; 2; 4; 5; 8; 10; 20; 40\}$$

Theo đó ta có bảng sau:

Số nhóm	1	2	4	5	8	10	20	40
Số người mỗi nhóm	40	20	10	8	5	4	2	1

Vì mỗi nhóm có nhiều hơn 3 người nên mỗi nhóm có thể có $\{4; 5; 8; 10; 20\}$ người

Kết luận: Vậy mỗi nhóm có thể có 4 người; 5 người; 8 người; 10 người; 20 người.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 2.28 trang 43 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.