

Hãy tìm ba ước khác nhau của 12 sao cho tổng của chúng bằng 12

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 8: Quan hệ chia hết và tính chất.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời thử thách nhỏ trang 31 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

**Hãy tìm ba ước khác nhau của 12 sao cho tổng của chúng bằng 12**

**Trả lời câu hỏi thử thách nhỏ:**

Lần lượt chia 12 cho các số tự nhiên từ 1 đến 12, ta thấy 12 chia hết cho 1; 2; 3; 4; 6; 12 nên

$$U(12) = \{1; 2; 3; 4; 6; 12\}.$$

Từ dễ dàng nhận thấy trong các ước ta tìm được thì có:  $12 = 2 + 4 + 6$

$\Rightarrow$  Ba ước khác nhau của 12 sao cho tổng của chúng bằng 12 cần tìm là: 2; 4; 6.

-/-

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: thử thách nhỏ trang 31 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.