

[Bài 2.9 trang 33 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

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 Bài 2.9 trang 33 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Bài 2.9 trang 33 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi:

- a) Tìm x thuộc tập $\{23; 24; 25; 26\}$ biết $56 - x$ chia hết cho 8
- b) Tìm x thuộc tập $\{22; 24; 45; 48\}$ biết $60 + x$ không chia hết cho 6

Giải

Cách trả lời 1:

a) Vì $56 - x$ chia hết cho 8 mà 56 chia hết cho 8 nên theo tính chất chia hết của một hiệu thì x chia hết cho 8

Mà x thuộc tập $\{23; 24; 25; 26\}$, trong các số đó, chỉ có số 24 chia hết cho 8 nên $x = 24$

Vậy $x \in 24$.

b) Vì $60 + x$ không chia hết cho 6 mà 60 chia hết cho 6 nên x không chia hết cho 6

Mà x thuộc tập $\{22; 24; 45; 48\}$, trong các số đó thì có hai số 22 và 45 không chia hết cho 6 nên $x = 22$ hoặc $x = 45$

Vậy $x \in \{22; 45\}$.

Cách trả lời 2:

a) $56 - x$ chia hết cho 8 mà 56 chia hết cho 8 nên x chia hết cho 8

x thuộc tập $\{23; 24; 25; 26\}$ nên $x = 24$

b)

$60 + x$ không chia hết cho 6 mà 60 chia hết cho 6 nên x không chia hết cho 6

x thuộc tập $\{22; 24; 45; 48\}$ nên $x = 22$ hoặc $x = 45$

[Bài 2.9 trang 33 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

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 2.9 trang 33 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.