

Bài 4 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 4 trang 30 theo nội dung bài 1 "Phân số với tử và mẫu là số nguyên" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 4 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Rút gọn mỗi phân số sau về phân số tối giản:

$$14/21 ; -36/48 ; 28/-52 ; -54/-90$$

Giải

- Rút gọn $14/21$

Ta có $14 = 2.7$ và $21 = 3.7$ nên $ƯCLN(14, 21) = 7$, khi đó:

$$14/21 = (14:7)/(21:7) = 2/3$$

- Rút gọn $-36/48$

Ta có $-36 = (-3).12$ và $48 = 12.4$ nên $ƯCLN(-36, 48) = 12$, khi đó:

$$-36/48 = (-36:12)/(48:12) = -3/4$$

- Rút gọn $28/-52$

Ta có $28 = 4.7$ và $52 = (-13).4$ nên $ƯCLN(28, -52) = 4$, khi đó:

$$28/-52 = (28:4)/(-52:4) = 7/-13$$

- Rút gọn $-54/-90$

Ta có $54 = 18.3$ và $90 = 18.5$ nên $ƯCLN(54, 90) = 18$, khi đó:

$$-54/-90 = (-54:18)/(-90:18) = 3/5$$

Vậy sau khi rút gọn ta được các phân số: $2/3 ; -3/4 ; 7/-13 ; 3/5$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 4 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.