

BÀI 1. PHÂN SỐ VỚI TỬ VÀ MẪU LÀ SỐ NGUYÊN**CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 13 trang 32 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Cho phân số $\frac{-5}{9}$. Phải cộng thêm vào tử và mẫu cùng một số nào để được phân số mới có giá trị bằng phân số $\frac{2}{9}$

Phương pháp:

Gọi số cộng thêm vào tử và mẫu là m . Khi đó: $\frac{-5+m}{9+m} = \frac{2}{9}$

Cách giải:

Gọi số cộng thêm vào tử và mẫu là m . Khi đó: $\frac{-5+m}{9+m} = \frac{2}{9}$

$$\Leftrightarrow 9 \cdot (-5 + m) = 2 \cdot (9 + m)$$

$$\Leftrightarrow -45 + 9m = 18 + 2m$$

$$\Leftrightarrow 9m - 2m = 18 + 45$$

$$\Leftrightarrow 7m = 63$$

$$\Leftrightarrow m = 9$$

Vậy ta cộng thêm số 9.