

BÀI 3. PHÉP CỘNG, PHÉP TRỪ PHÂN SỐ**CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 29 trang 37 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Không tính trực tiếp, chứng tỏ tổng cả ba phân số sau: $\frac{20}{11}; \frac{20}{31}; \frac{20}{51}$ nhỏ hơn $\frac{7}{2}$

Phương pháp:

So sánh $\frac{20}{11}; \frac{20}{31}; \frac{20}{51}$ lần lượt với 2, 1, $\frac{1}{2}$.

Cách giải:

Ta có: $\frac{20}{11} < \frac{20}{10} = 2; \frac{20}{31} < 1; \frac{20}{51} < \frac{20}{40} = \frac{1}{2}$

$\Rightarrow \frac{20}{11} + \frac{20}{31} + \frac{20}{51} < 2 + 1 + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$

Loigiaihay.com