

## 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 30 trang 37 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2

Viết tên một giáo sư đoạt giải thưởng Toán học cao quý nhất thế giới bằng cách thực hiện các yêu cầu sau: tính các tổng sau đây, rồi điền các chữ vào vị trí tương ứng với tổng vừa tính ở bảng sau:

C.  $\frac{-4}{5} + \frac{9}{7}$

N.  $\frac{7}{21} + \frac{9}{-36}$

O.  $1 + \frac{-1}{11}$

B.  $\frac{11}{15} + \frac{9}{-10}$

Ô.  $\left(-\frac{18}{24}\right) + \frac{15}{-21}$

G.  $\frac{-3}{10} + \frac{7}{24}$

À.  $\frac{1}{2} + \left(\frac{-1}{3}\right)$

H.  $\frac{-3}{21} + \frac{6}{42}$

Â.  $2 + \frac{7}{-9}$

U.  $\frac{2}{7} - \frac{85}{77}$

$\frac{1}{12}$	$\frac{-1}{120}$	$\frac{-41}{28}$	$\frac{-1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{17}{35}$	0	$\frac{11}{9}$	$\frac{-9}{11}$

## Phương pháp:

Phép cộng hai phân số:

+ Hai phân số cùng mẫu  $\frac{a}{m} + \frac{b}{m} = \frac{a+b}{m}$

+ Nếu hai phân số khác mẫu ta quy đồng về cùng mẫu rồi cộng như trên.

## Cách giải:

C.  $\frac{-4}{5} + \frac{9}{7} = \frac{-28}{35} + \frac{45}{35} = \frac{17}{35}$

N.  $\frac{7}{21} + \frac{9}{-36} = \frac{1}{3} + \frac{-1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{-3}{12} = \frac{1}{12}$

O.  $1 + \frac{-1}{11} = \frac{11}{11} + \frac{-1}{11} = \frac{10}{11}$

$$B. \frac{11}{15} + \frac{9}{-10} = \frac{22}{30} + \frac{-27}{30} = \frac{-5}{30} = \frac{-1}{6}$$

$$Ô. \left(-\frac{18}{24}\right) + \frac{15}{-21} = \left(-\frac{3}{4}\right) + \frac{-5}{7} = \left(-\frac{3}{4}\right) + \left(\frac{-5}{7}\right) = \left(\frac{-21}{28}\right) + \left(\frac{-20}{28}\right) = \frac{-41}{28}$$

$$G. \frac{-3}{10} + \frac{7}{24} = \frac{-36}{120} + \frac{35}{120} = \frac{-1}{120}$$

$$À. \frac{1}{2} + \left(\frac{-1}{3}\right) = \frac{3}{6} + \left(\frac{-2}{6}\right) = \frac{1}{6}$$

$$H. \frac{-3}{21} + \frac{6}{42} = \frac{-1}{7} + \frac{1}{7} = 0$$

$$Â. 2 + \frac{7}{-9} = \frac{18}{9} + \frac{-7}{9} = \frac{11}{9}$$

$$U. \frac{2}{7} - \frac{85}{77} = \frac{22}{77} - \frac{85}{77} = \frac{-63}{77} = \frac{-9}{11}$$

N	G	Ô	B	À	O	C	H	Â	U
$\frac{1}{12}$	$\frac{-1}{120}$	$\frac{-41}{28}$	$\frac{-1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{17}{35}$	0	$\frac{11}{9}$	$\frac{-9}{11}$

Kết luận: NGÔ BẢO CHÂU