Họ và tên: _____ **Lớp:** _____ **Ngày:** _____

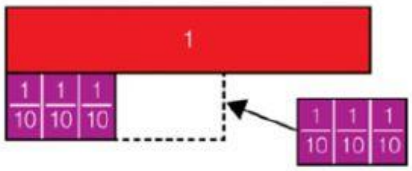
CỘNG HAI PHÂN SỐ CÓ CÙNG MẪU SỐ

I. Các kiến thức cần lưu ý

Thực hiện phép cộng $\frac{3}{10} + \frac{3}{10}$

Cách 1

Sử dụng mô hình

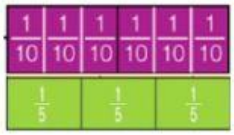


Có 3 thanh $\frac{1}{10}$ thêm 3 thanh $\frac{1}{10}$ nữa.

Có tất cả 6 thanh $\frac{1}{10}$

Vậy, $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{6}{10}$

Viết kết quả ở dạng phân số tối giản.



$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

Vậy, $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

Cách 2

Sử dụng quy tắc

*Muốn cộng hai phân số có **cùng mẫu số**, ta **cộng** hai **tử số** và **giữ nguyên** mẫu số.*

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{3+3}{10} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

Đừng quên viết kết quả phép cộng ở dạng phân số tối giản nhé.

II. Luyện tập

1. Cộng phân số bằng cách sử dụng mô hình.

$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \square$

$\frac{7}{10} + \frac{2}{10} = \square$

2. Cộng các phân số. Sau đó, rút gọn kết quả để được phân số tối giản.

$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \square = \square$

$\frac{3}{20} + \frac{7}{20} = \square = \square$

$\frac{1}{15} + \frac{4}{15} = \square = \square$

$\frac{9}{18} + \frac{7}{18} = \square = \square$

LIVEWORKSHEETS

3. Nối phép tính với kết quả đúng.

$\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$	$\frac{7}{5}$
$\frac{3}{8} + \frac{7}{8}$	1
$\frac{29}{25} + \frac{6}{25}$	$\frac{5}{4}$
$\frac{11}{24} + \frac{7}{24}$	$\frac{3}{4}$

4. Hai ô tô cùng chuyển gạo ở một kho. Ô tô thứ nhất chuyển được $\frac{2}{7}$ số gạo trong kho, ô tô thứ hai chuyển được $\frac{3}{7}$ số gạo trong kho. Hỏi cả hai ô tô chuyển được bao nhiêu phần gạo trong kho?

$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

Cả hai ô tô chuyển được $\frac{\square}{\square}$ phần gạo trong kho.

LIVEWORKSHEETS