

Họ và tên:

Lớp:

BÀI 25. PHÉP CỘNG VÀ PHÉP TRỪ PHÂN SỐ

Em hãy bấm chọn vào ô trống đứng trước đáp án đúng

Câu 1. Chọn câu đúng. Với $a; b; m \in \mathbb{Z}; m \neq 0$ ta có

$$\frac{a}{m} + \frac{b}{m} = \frac{a-b}{m}.$$

$$\frac{a}{m} + \frac{b}{m} = \frac{a.b}{m}.$$

$$\frac{a}{m} + \frac{b}{m} = \frac{a+b}{m}.$$

$$\frac{a}{m} + \frac{b}{m} = \frac{a+b}{m+m}.$$

Câu 2. Số nào không phải là số đối của phân số $\frac{21}{7}$?

$$-\frac{21}{7}.$$

$$\frac{-21}{7}.$$

$$\frac{21}{-7}.$$

$$-\frac{7}{21}.$$

Câu 3. Kết quả của phép tính $\frac{3}{4} - \frac{7}{20}$ là

$$\frac{-1}{10}.$$

$$\frac{2}{5}.$$

$$\frac{4}{5}.$$

$$\frac{-1}{10}.$$

Câu 4. Số đối của $-\left(-\frac{45}{47}\right)$ là

$$\frac{45}{47}.$$

$$-\left(-\frac{45}{47}\right).$$

$$\frac{45}{47}.$$

$$-\frac{45}{47}.$$

Câu 5. Kết quả của phép tính $\frac{9}{7} - \frac{5}{12}$ là

$$\frac{73}{84}$$

$$\frac{-13}{84}$$

$$\frac{83}{84}$$

$$\frac{143}{84}$$

Câu 6. Thay dấu ? bằng phân số thích hợp để được phép tính đúng, $\frac{-7}{5} + ? = 0$

$$\frac{9}{5}.$$

$$\frac{-7}{5}.$$

$$\frac{7}{5}.$$

$$\frac{5}{7}.$$

Câu 7. Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm: $\frac{9}{13} - \frac{-1}{21} \dots \frac{9}{13} + \frac{1}{21}$

>

=

<

≠

Câu 8. Mẫu số chung của hai phân số $\frac{5}{9}$ và $\frac{7}{6}$ là

9.

96.

18.

46.

Câu 9. Tổng $\frac{4}{6} + \frac{27}{81}$ có kết quả là

$\frac{1}{3}$.

$\frac{4}{3}$.

$\frac{3}{4}$.

1.

Câu 10. Tính tổng hai phân số $\frac{25}{14}$ và $\frac{-67}{14}$

-3.

3.

$\frac{-4}{9}$.

$\frac{4}{9}$.

Câu 11. Chọn câu đúng

$\frac{-4}{11} + \frac{7}{-11} > 1$.

$\frac{-4}{11} + \frac{7}{-11} < 0$.

$\frac{8}{11} + \frac{7}{-11} > 1$.

$\frac{-4}{11} + \frac{-7}{11} > -1$.

Câu 12. Chọn câu đúng

$\frac{7}{13} + \frac{5}{13} > 1$.

$\frac{3}{4} + \frac{6}{4} > 2$.

$\frac{-7}{13} + \frac{-5}{13} < -1$.

$\frac{-3}{4} + \frac{-5}{4} < -2$.