



MAYA SCHOOL

TRƯỜNG TIỂU HỌC, TRUNG HỌC CƠ SỞ MAYA

Maya.edu.vn | Facebook.com/Maya.School

TUYỂN SINH: Admissions@mayaschool.edu.vn | 0971.59.8228 / 0971.58.8228

VĂN PHÒNG: Office@mayaschool.edu.vn | 0961.77.8228

TOÁN

Bài tập Toán số 5 : Cộng hai phân số khác mẫu số

Giáo viên : Nguyễn Thị Hậu

Chọn phương án mà con cho là đúng nhất.

Câu 1. Cộng hai phân số có cùng mẫu số, ta thực hiện

- A. Cộng hai tử số với nhau, giữ nguyên mẫu số
- B. Cộng hai tử số với nhau, cộng hai mẫu số với nhau
- C. Cộng hai mẫu số với nhau, giữ nguyên tử số.
- D. Không có phương án nào đúng.

Câu 2. Tính $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = ?$

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{3}{16}$
- C. 1.
- D. $\frac{5}{16}$

Câu 3. Không thực hiện phép tính, hãy điền dấu so sánh thích hợp vào chỗ chấm sau:

$$\frac{2020}{2021} + \frac{2021}{2020} + \frac{2022}{2021} \dots\dots\dots \frac{2021}{2020} + \frac{2022}{2021} + \frac{2020}{2021}$$

- A. =
- B. >
- C. <

Câu 4. Tìm x, biết: $x - \frac{6}{7} = \frac{5}{7}$.

- A. $x = \frac{11}{14}$
- B. $x = \frac{11}{7}$
- C. $x = \frac{6}{14}$
- D. $x = \frac{1}{7}$

Câu 5. Tính: $2 + \frac{1}{3} = ?$

- A. $\frac{3}{3}$
- B. $\frac{7}{3}$
- C. $\frac{1}{5}$
- D. $\frac{3}{5}$

Câu 6. Muốn cộng hai phân số khác mẫu số ta thực hiện:

- A. Cộng hai tử số với nhau, hai mẫu số với nhau.
- B. Cộng hai tử số với nhau, giữ nguyên mẫu
- C. Quy đồng tử số hai phân số, rồi cộng hai phân số đó.
- D. Quy đồng mẫu số hai phân số, rồi cộng hai phân số đó.

Câu 7. Không thực hiện tính, hãy đặt dấu so sánh thích hợp vào chỗ chấm sau:

$$\left(\frac{2021}{2020} + \frac{2022}{2021}\right) + \frac{9}{10} \dots\dots\dots \left(\frac{21}{20} + \frac{2022}{2021}\right) + \frac{2021}{2021}$$

- A. =
- B. >
- C. <

Câu 8. Tính tổng của hai phân số sau: $\frac{12}{35}$ và $\frac{5}{7}$.

- A. $\frac{13}{35}$
- B. $\frac{37}{35}$
- C. $\frac{17}{35}$
- D. $\frac{17}{42}$

Câu 9. Rút gọn phân số rồi thực hiện cộng các phân số sau: $\frac{5}{7} + \frac{6}{42}$.

- A. $\frac{6}{7}$
- B. $\frac{11}{49}$
- C. $\frac{11}{42}$
- D. 1

Câu 10. Người công nhân hái cà phê. Ngày thứ nhất anh ta hái được $\frac{1}{5}$ tấn. Ngày thứ hai anh ta hái được $\frac{3}{20}$ tấn. Hỏi sau hai ngày, người công nhân đó hái được bao nhiêu tấn cà phê?

- A. $\frac{7}{20}$ tấn
- B. $\frac{4}{25}$ tấn
- C. $\frac{4}{20}$ tấn
- D. $\frac{3}{25}$ tấn

Câu 11. Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều rộng là $\frac{5}{6}m$, chiều dài hơn chiều rộng $\frac{1}{2}m$. Nửa chu vi của tấm bìa là bao nhiêu?

- A. $\frac{13}{6}m$
- B. $\frac{13}{6}m^2$
- C. $\frac{8}{6}m$
- D. $\frac{8}{6}m^2$