



MAYA SCHOOL

TRƯỜNG TIỂU HỌC, TRUNG HỌC CƠ SỞ MAYA

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

TUYỂN SINH: Admissions@mayaschool.edu.vn | 0971.69.8228 / 0971.58.8228

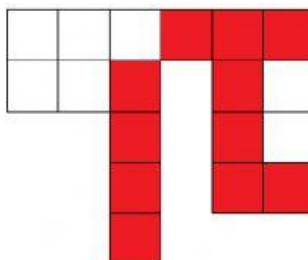
VĂN PHÒNG: Office@mayaschool.edu.vn | 0961.77.8228

MATHEMATICS

Exercise No 8 : Ôn tập cuối năm

Teacher : Nguyễn Thị Hậu

Bài 1. Tìm phân số chỉ phần đã tô màu trong hình dưới đây:



A. $\frac{11}{7}$

B. $\frac{7}{11}$

C. $\frac{7}{18}$

D. $\frac{11}{18}$

Bài 2. Trong các phân số sau, phân số nào nhỏ nhất?

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

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

C. $\frac{13}{13}$

D. $\frac{20}{21}$

Bài 3. Con hãy điền số thích hợp vào chỗ chấm: 3 ngày 5 giờ = giờ.

Bài 4. Con hãy điền số thích hợp vào chỗ chấm: $7\text{km}^2\ 43\text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$.

Bài 5. Trong kho có 32 tạ gạo và 15 tạ ngô. Hỏi tỉ số gạo có trong kho là?

Trả lời: $\frac{\square}{\square}$

Bài 6. Mẹ mua cả cam và dưa hấu hết 120 000 đồng. Số tiền mua cam hết 36 000 đồng. Hỏi số tiền mua dưa hấu so với số tiền mua hoa quả là bao nhiêu?

Trả lời: $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Bài 7. Quãng đường từ Hà Nội về Hưng Yên dài 40km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 000 000 thì quãng đường từ Hà Nội về Hưng Yên dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

$\boxed{}$ (cm).

Bài 8. Trên bản đồ hành chính Việt Nam có tỉ lệ 1: 3 500 000, quãng đường từ Hà Nội về Hải Phòng dài 34mm. Tính quãng đường từ Hà Nội về Hải Phòng trên thực tế.

$\boxed{}$ (km).

Bài 9. Tính: $4345 \times 189 + 4345 \times 7 - 4345 \times 96$.

$\boxed{}$

Bài 10. Tính diện tích của hình thoi biết độ dài hai đường chéo lần lượt là 45cm và 2dm.

$\boxed{}$ (cm²).

Bài 11. Tìm $\frac{5}{6}$ của 96m.

$\boxed{}$ (m).

Bài 12. Tính diện tích của hình bình hành biết chiều cao là 45dm, cạnh đáy tương ứng dài bằng $\frac{4}{9}$ chiều cao.

$\boxed{}$ (dm²).

Bài 13. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Kết quả của phép tính $\frac{17}{4} - \frac{11}{6}$ là:

Trả lời: $\frac{\square}{\square}$

Bài 14. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Kết quả của phép tính $\frac{15}{8} \times \frac{7}{6}$ là:

Trả lời: $\frac{\square}{\square}$

Bài 15. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Kết quả của phép tính $\frac{9}{8} + \frac{5}{6}$ là:

Trả lời: $\frac{\square}{\square}$

Bài 16. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Kết quả của phép tính $\frac{14}{5} : \frac{7}{2}$ là:

Trả lời: $\frac{\square}{\square}$

Bài 17. Hai thùng dầu chứa tổng cộng 126 lít. Biết số dầu ở thùng thứ nhất bằng $\frac{5}{2}$ số dầu ở thùng thứ hai. Hỏi thùng thứ nhất hơn thùng thứ hai bao nhiêu lít dầu?

(lít).

Bài 18. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Tìm x biết: $x : \frac{4}{3} = \frac{4}{5} : \frac{3}{10} + \frac{1}{3}$.

Trả lời: x =

Bài 19. Linh mua một cuốn truyện Harry Potter và hòn đá phù thủy hết 94500 đồng, bạn ấy mua thêm ba chiếc kem cá có giá bằng $\frac{2}{5}$ giá cuốn truyện. Hỏi bạn ấy phải trả người bán hàng bao nhiêu tiền?

(đồng).

Bài 20. Mẹ hơn con 30 tuổi và tuổi con bằng $\frac{2}{7}$ tuổi mẹ. Tính tuổi của hai mẹ con.

Tuổi con tuổi. Tuổi mẹ tuổi.