



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 6 : Ôn tập cuối năm

Teacher : Nguyễn Thị Hậu

Bài 1. Viết số thích hợp vào ô trống sau:

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

Bài 2. Một cái ao hình vuông có chu vi là 72m. Hỏi trên bản đồ tỉ lệ 1 : 6000, cạnh của cái ao đó là bao nhiêu mi-li-mét?

(mm).

Bài 3. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 000 000, quãng đường từ tỉnh A tới tỉnh B dài 45mm. Hỏi trên thực tế quãng đường đó dài bao nhiêu ki-lô-mét?

(km).

Bài 4. Tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 36 tuổi. Tuổi con bằng $\frac{2}{7}$ tuổi mẹ. Tính tuổi mẹ hiện nay.

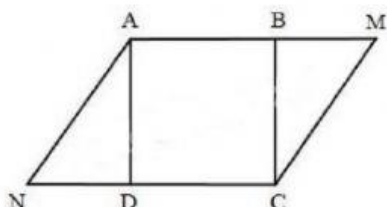
(tuổi).

Bài 5. Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $5km^2 16m^2 = \dots m^2$.

Bài 6. Một bồn hoa hình bình hành có độ dài đáy là 400cm, chiều cao là 25dm. Diện tích bồn hoa đó là:

(dm²).

Bài 7. Cho hình vuông ABCD có diện tích 64m². Đoạn thẳng BM = DN = 2m. Tính diện tích hình bình hành AMCN.



(m²).

Bài 8. Điền dấu so sánh thích hợp vào chỗ chấm sau:

$$6km^2 150m^2 \dots\dots\dots 6150000m^2.$$

Bài 9. Một thửa ruộng hình bình hành có tổng số đo cạnh đáy và chiều cao là 96m. Chiều cao kém cạnh đáy 12m. Trên thửa ruộng đó người ta trồng rau, cứ 1m² thu được 4kg rau. Hỏi số rau thu được là bao nhiêu ki-lô-gam?

(kg).

Bài 10. Một khu du lịch hình chữ nhật có chiều dài 6km, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

Tính diện tích khu du lịch đó.

(km²).

Bài 11. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Tìm x, biết $\frac{4}{5} \times x = \frac{3}{4}$.

Trả lời: $x = \frac{\square}{\square}$

Bài 12. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Tìm x, biết $x : \frac{5}{12} = \frac{3}{5}$.

Trả lời: $x = \frac{\square}{\square}$

Bài 13. Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 12m và chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài. Chu vi hình chữ nhật đó là:

(m).

Bài 14. Điền số thích hợp vào chỗ chấm sau: 5 giờ 32 phút =phút.

Bài 15. Một đội công nhân đắp một quãng đường dài 180m. Sau một ngày đắp được $\frac{4}{5}$ quãng đường. Hỏi còn lại bao nhiêu mét quãng đường chưa đắp?

(m).

Bài 16. $\frac{4}{9}$ của 180m bằng bao nhiêu?

(m).

Bài 17. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Tìm x, biết: $\frac{3}{8} + x = \frac{5}{7}$.

Trả lời: $x = \frac{\square}{\square}$

Bài 18. Điền số thích hợp vào chỗ trống: 7 yến 3kg = kg.

Bài 19. Viết câu trả lời ở dạng phân số tối giản.

Tìm x, biết: $\frac{9}{2} - x = \frac{3}{5} \times \frac{7}{6}$.

Trả lời: $x = \frac{\square}{\square}$

Bài 20. Trong các phân số $\frac{8}{18}; \frac{16}{14}; \frac{15}{30}; \frac{14}{15}$, phân số nào bằng với phân số $\frac{4}{9}$.

Trả lời: $\frac{\square}{\square}$

Bài 21. Tính giá trị của biểu thức: $125 \times 36 + 125 \times 61 + 125 \times 3$.

Bài 22. Một cửa hàng bán gạo nhập về 3500kg gạo. Ngày đầu bán được $\frac{2}{5}$ số gạo nhập về, ngày hôm sau bán được $\frac{1}{3}$ số gạo còn lại. Hỏi sau hai ngày bán, cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

(kg gạo).

Bài 23. Hiệu độ dài hai đường chéo của một hình thoi là 12cm, tỉ số hai đường chéo là $\frac{3}{5}$.

Tính diện tích hình thoi đó.

(cm²).

Bài 24. Một mảnh vườn hình chữ nhật, nếu bớt chiều dài đi 18m, thêm vào chiều rộng 12m thì mảnh vườn trở thành hình vuông. Tính diện tích mảnh vườn đó, biết tỉ số giữa chiều rộng và chiều dài mảnh vườn là $\frac{2}{5}$.

(m²).

Bài 25. Kho B có nhiều hơn kho A là 180 tạ gạo. Nếu mỗi kho bớt đi 400 tạ thì số gạo còn lại ở kho A bằng $\frac{3}{5}$ số gạo còn lại ở kho B. Tính số gạo lúc đầu ở kho B.

(tạ gạo).