



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.** Viết 0,32 dưới dạng phân số tối giản, ta được:

Trả lời:  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

**Bài 2.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm sau:  $23\text{m}^3 17\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

**Bài 3.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm sau:  $12\text{m}^3 5\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$ .

**Bài 4.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm sau:  $12\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{lít}$ .

**Bài 5.** Tính tỉ số phần trăm của 5 và 8.

**Bài 6.** Một tổ có 40 công nhân. Số công nhân nữ chiếm 15% của tổ. Hỏi có bao nhiêu công nhân nam?

(người).

**Bài 7.** Cuối ngày, một cửa hàng hoa quả quyết định giảm giá 10% giá dâu tây. Biết rằng sau khi giảm thì 1kg cửa hàng đó bán với giá 180 nghìn đồng. Hỏi trước khi giảm cửa hàng đó bán bao tiền một ki-lô-gam?

(đồng).

**Bài 8.** Tính chu vi và diện tích của một hình tròn có đường kính là 8cm.

Trả lời: Chu vi là  cm. Diện tích là   $\text{cm}^2$ .

**Bài 9.** Một hình thang có đáy lớn là 32cm, đáy nhỏ là 1,8dm, chiều cao là 20cm. Tính diện tích của hình thang đó.

( $\text{cm}^2$ ).

**Bài 10.** Một thửa ruộng hình tam giác có cạnh đáy là 32m, chiều cao là 16m. Biết rằng cứ  $1\text{m}^2$  thu hoạch được 2,25kg rau. Hỏi cả thửa ruộng thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau?

(kg rau).

**Bài 11.** Tính: 6 giờ 45 phút + 1 giờ 50 phút.

giờ  phút.

**Bài 12.** Tính 5 ngày 12 giờ x 6.

ngày  giờ

**Bài 13.** Kết quả của phép tính  $18,35 \times 3,2$  là:

**Bài 14.** Trên một dòng sông, vận tốc của dòng nước là 2km/giờ. Một canô di chuyển xuôi dòng với vận tốc 21,75km/giờ. Hỏi vận tốc của canô khi nước yên lặng?

(km/giờ)

**Bài 15.** Tính nhanh:  $1,99 \times 7,8 + 1,99 \times 2,2 + 2,01 \times 8,2 + 2,01 \times 1,8$ .

**Bài 16.** Người ta xây dựng một chiếc bể lọc nước hình lập phương (gồm một mặt đáy và các mặt xung quanh) có chiều dài một cạnh là 3,5m. Tính diện tích cần xây dựng.

(cm<sup>2</sup>).

**Bài 17.** Một hình hộp chữ nhật có chiều dài là 3,9m, chiều cao bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài, chiều rộng kém chiều dài 0,2m. Tính thể tích của hình hộp chữ nhật đó.

(m<sup>3</sup>).

**Bài 18.** Trên quãng đường từ Hà Nội về Hải Phòng dài 123km, một người lái xe máy với vận tốc 40,8km/giờ. Người đó đi được 2 giờ 15 phút thì nghỉ để uống nước. Hỏi người đó còn đi bao nhiêu kilômét nữa thì đến nơi?

(km).

**Bài 19.** Hai ca nô khởi hành cùng một lúc, đi ngược chiều nhau trên quãng đường sông dài 120km với vận tốc 22,5km/h và 27,5km/h. Hỏi mất bao nhiêu lâu để hai ca nô gặp nhau?

(giờ).

**Bài 20.** Hai người khởi hành cùng một lúc từ một địa điểm và đi về hai phía ngược chiều nhau. Người đi xe máy có vận tốc 48km/giờ. Người đi xe đạp có vận tốc bằng 25% vận tốc người đi xe máy. Hỏi sau 1 giờ 42 phút hai người cách nhau bao nhiêu kilômét?

(km).