

## ĐÁP ÁN - ĐỀ ÔN TẬP TỔNG HỢP

Đề số 5

(Thời gian: 45 phút)

Giáo viên: Trần Thị Lê Dung

### A. PHẦN TRẮC NGHIỆM. (Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

1.  $\frac{15}{21} = \frac{\dots\dots}{7}$

A. 21

B. 15

C. 7

**D. 5**

2.  $5\text{m}^2\ 8\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$

A. 58

**B. 508**

C. 580

D. 5008

3. Hình bình hành có diện tích  $\frac{3}{8}\text{ m}^2$ , chiều cao là  $\frac{3}{8}\text{ m}$ . Độ dài đáy của hình đó là:  $\dots\dots\dots$

A.  $\frac{3}{8}\text{ m}$

B.  $\frac{9}{64}\text{ m}$

**C. 1m**

D.  $\frac{3}{2}\text{ m}$

4.  $x : 17 = 11\ 256$

A.  $x = 11\ 256$

**B.  $x = 191\ 352$**

C.  $x = 191\ 532$

D.  $x = 191\ 235$

5. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 100 000. Quãng đường từ A đến B đo được 1cm. Độ dài thật của quãng đường từ A đến B là:

A. 100 000m

B. 10 000m

**C. 1000m**

D. 10km

6. Đuôi cá nặng 350g. Đầu cá nặng bằng đuôi cá cộng với một nửa thân cá. Thân cá nặng bằng đầu cá cộng đuôi cá. Hỏi cả con cá nặng bao nhiêu ?

A. 2900g

B. 3kg

C. 2kg 700g

**D. 2800g**

### B. PHẦN TỰ LUẬN

Câu 1. Tính. a.  $\frac{3}{4} \times \left( \frac{5}{6} + \frac{7}{8} \right) = \frac{3}{4} \times \frac{41}{24} = \frac{41}{32}$

$$\text{b. } \frac{3}{10} + \frac{7}{3} : 5 = \frac{3}{10} + \frac{7}{15} = \frac{23}{30}$$

**Câu 2.** Tìm  $x$ .

$$\text{a. } x - \frac{1}{4} = \frac{5}{3}$$

$$\text{b. } x : \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{5}{3} + \frac{1}{4} = \frac{23}{12}$$

$$x = \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

**Câu 3.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 72m và chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài. Biết rằng cứ 1m<sup>2</sup> ruộng đó thì thu hoạch được  $\frac{3}{4}$  kg thóc. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu thóc ?

**HD**

$$\text{Chiều rộng thửa ruộng là: } 72 \times \frac{2}{3} = 48 \text{ m}$$

$$\text{Diện tích của thửa ruộng là: } 72 \times 48 = 3456 \text{ m}$$

$$\text{Người ta thu hoạch được số thóc là: } 3456 \times \frac{3}{4} = 2592 \text{ kg}$$

**Câu 4.** Tính bằng cách hợp lý nhất:

$$\begin{aligned} & \frac{1919}{2323} \times \frac{464646}{747474} \times \frac{37}{19} \\ &= \frac{19}{23} \times \frac{23}{37} \times \frac{37}{19} \\ &= 1 \end{aligned}$$

**Giáo viên:** Trần Thị Lê Dung

**Nguồn:**  Hocmai