Họ và tên: .....

LUYỆN TOÁN

Bài 1. Khoanh vào đáp án trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu.

1. (0,5 điểm) Khoanh vào năm nhuận:

A. 3000 B. 5019 C. 4702 D. 1120

2. (0,5 điểm) Một người dự định đi từ A đến B trong 2 giờ 15 phút. Vì gặp thời tiết xấu nên người đó đã đi với vận tốc bằng $\frac{3}{5}$ so với vận tốc dự định. Thời gian thực người đó đã đi từ A đến B là:

A. 1,5 giờ B. 7,5 giờ C. 3,75 giờ D. 1,35 giờ

3. (0,5 điểm) Số thập phân gồm 13 đơn vị, 23 phần nghìn là:

A. 13,23 B. 0,1323 C. 13,230 D. 13,023

4. (0,5 điểm) Chu vi hình tròn có diện tích là 28,26cm^2 là:

A. 18,84cm B. 9,42cm C. 28,26cm D. 254,34cm

5. (0,5 điểm) Thể tích hình lập phương tăng lên bao nhiêu lần nếu cạnh hình lập phương gấp lên 3 lần

A. 3 lần B. 9 lần C. 27 lần D. 6 lần

6. (0,5 điểm) Một người xuất phát từ A lúc 11 giờ kém 15 phút và đến B lúc 1 giờ chiều. Vậy thời gian để người đó đi từ A đến B là:

A. 11 giờ 45 phút B. 2 giờ 15 phút C. 3 giờ 15 phút D. 13 giờ

7. (0,5 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ trống : 6 giờ 42 phút = ... giờ

8 (0,5 điểm) Một người dự định đi từ A đến B mất 1,5 giờ. Vì trời mưa nên người này phải giảm vận tốc đi 2 lần. Vậy thời gian thực đi của người đó là:

A. 1,5 giờ B. 3,5 giờ C. 0,75 giờ D. 3 giờ

9. (0,5điểm) Chữ số 8 ở phần nguyên gấp ..... lần chữ số 4 ở phần thập phân trong số 834,004 ?

A. 200000 B. 20000 C. 2000 D. 200

LIVEWORKSHEETS

Bài 2:

$\frac{19}{37} + (1 - \frac{19}{37})$ $\frac{9}{8} - (\frac{17}{7} - \frac{3}{7}) + \frac{7}{8}$ $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

.....

.....

.....

Bài 3. Tính nhẩm:

a) 15,73 × 10 = ... b) 16,97 × 100 =..... c) 27,8 × 1000 = ...

15,73 × 0,1 =..... 16,97 × 0,01 =..... 27,8 × 0,001 = ...

Bài 4. Tìm x:

a) 2,25 – x + 0,9 = 0,57 b) x : 0,28 × 0,7 = 2,7.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5 : Điền đáp án đúng vào bảng

1. Quãng đường AB dài 90 km, một người đi bộ từ A được 5km, sau đó người này lên ô tô và đi tiếp 2 giờ thì đến B. Vận tốc của ô tô là bao nhiêu?	
2. Người ta xếp một số hình lập phương nhỏ có cạnh 1cm để được một hình lập phương lớn có diện tích toàn phần là 294cm^2. Vậy thể tích của hình lập phương lớn xếp được? hình	
3. Viết các phân số theo thứ tự từ lớn đến bé: $\frac{11}{16}, \frac{19}{24}, \frac{15}{20}$	
4. Một ca nô đi từ bến A đến bến B với vận tốc xuôi dòng 40 km/giờ, lúc từ B về A ca nô đi với vận tốc ngược dòng 30km/giờ. Tính vận tốc của dòng nước?	

LIVEWORKSHEETS

Bài 6: Lúc 12 giờ trưa , một người đi ô tô từ A với vận tốc 54km/giờ về phía B. Nửa giờ sau tại điểm B cách A 177km, một người đi xe máy về phía A với vận tốc 36km/giờ. Hỏi:

a. Lúc mấy giờ thì 2 người gặp nhau?
b. Chỗ gặp nhau cách A bao xa?

Bài 7: Quãng đường AB dài 115,2km. Lúc 8 giờ xe 1 đi từ A đến B với vận tốc 36km/giờ. Sau nửa giờ xe 2 đi từ B đến A với vận tốc 45km/giờ. Hỏi hai xe gặp nhau lúc nào?

Bài 8: Lúc 7 giờ 50 phút, bác Xuân đi bộ từ A với vận tốc 4,5 km/giờ và đến B vào lúc 9 giờ 10 phút. Bác Thu đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12 km/giờ. Hỏi bác Thu muốn đến B trước bác Xuân 15 phút thì phải khởi hành từ A vào lúc mấy giờ

Bài 9: Lúc 6 giờ 15 phút một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12km/giờ, lúc 6 giờ 30 phút một người đi bộ từ B đến A với vận tốc 4 km/giờ, hai người gặp nhau lúc 8 giờ. Hỏi quãng đường từ A đến B dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 10: Vận tốc của dòng nước là 18m/phút. Một người chèo thuyền xuôi dòng sông dài 800m hết 8 phút. Hỏi người đó chèo thuyền ngược dòng sông đó hết bao nhiêu thời gian ?

Bài 7: Cho số $\overline{2a5b}$ chia hết cho 9 , a lớn hơn b là 7. Tìm các chữ số a, b

LIVEWORKSHEETS