**ĐẤU TRƯỜNG TOÁN HỌC LỚP 5-TÍNH THỜI GIAN CỦA MỘT CHUYỂN ĐỘNG ĐỀU**

**Câu 1:** Điền số thích hợp vào ô trống

67kg 856g = ……………kg

(viết kết quả dưới dạng số thập phân thu gọn)

**Câu 2:**  chọn câu trả lời đúng



t = 15 phút t = 15 giờ t = 15 giây

**Câu 3**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong các phép đổi đơn vị sau đây, phép đổi đơn vị nào đúng?

41dm8cm = 48,1dm

41dm8cm = 41,8dm

41dm8cm = 4,18dm

**Câu 4**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống

Trên quãng đường dài 3700m, một người đi xe đạp với vận tốc 185m/phút. Tính thời gian đi của người đó

Trả lời: thời gian đi của người đó là ………………phút

**Câu 5**: cho hai hình lập phương có kích thước như hình vẽ



Thể tích hình lập phương B gấp ……………lần thể tích hình lập phương A

**Câu 6**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong các phép đổi đơn vị sau đây, phép đổi đơn vị nào đúng?

54m2dm = 54,2m

54m2dm = 54,02 m

54m2dm = 5,42 m

**Câu 7**: Điền số thích hợp vào ô trống

34 tạ 96kg = ……………tạ

(viết kết quả dưới dạng số thập phân thu gọn)

**Câu 8**: chọn câu trả lời đúng



t = 12,5 giờ t = 1 giờ 25 phút t= 1 giờ 15 phút

**Câu 9**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong các phép đổi đơn vị sau đây, phép đổi đơn vị nào đúng?

23m5dm = 2,53m

23m5dm = 25,3m

23m5dm = 23,5m

**Câu 10**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Thể tích của hình lập phương có cạnh 2dm4cm là

13824dm3 1382,4dm3 13,824dm3 138,24dm3

**Câu 11**: Điền số thích hợp vào ô trống

Trên quãng đường dài 2850m, một người đi xe đạp với vận tốc 190m/phút. Tính thời gian đi của người đó

Trả lời:

Thời gian đi của người đó là ……………phút

**Câu 12**: Điền số thích hợp vào ô trống

Trên quãng đường dài 19,6km, một người đi xe đạp với vận tốc 11,2km/giờ. Tính thời gian đi của người đó

Trả lời:

Thời gian đi của người đó là ……………giờ

**Câu 13**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Thể tích của hình lập phương có cạnh 4cm là:

64cm3 12cm3 32cm3 96cm3

**Câu 14**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống

3kg 78dag = ……………kg

(viết kết quả dưới dạng số thập phân thu gọn)

**Câu 15**: chọn câu trả lời đúng



t = 2 giờ t= 2 t= 2 phút

**Câu 16**: : chọn câu trả lời đúng



t = 4 giờ t = 4 phút t = 4km

**Câu 17**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống

Trong các phép đổi đơn vị sau:

4m25cm = 4,25m

26m 8 cm = 26,8m

4dm4mm = 4,04dm

12m8dm = 1,28m

Có bao nhiêu phép đổi đúng trong các phép đổi trên?

Trả lời: có tất cả …………………..phép đổi đúng

**Câu 18**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong các phép đổi đơn vị sau đây, phép đổi đơn vị nào đúng?

1kg 725g = 17,25kg

1 tấn 77kg = 1,077 tấn

2 tấn 77kg = 2,77 tấn

**Câu 19**: Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống

Trên quãng đường dài 19,8 km, một người đi xe đạp với vận tốc 13,2km/giờ. Tính thời gian đi của người đó

Trả lời:

Thời gian đi của người đó là ……………giờ

**Câu 20**: Chọn đáp án đúng



Thể tích của hình lập phương là:

1,728dm3 3,6dm3 1,728dm2 3,6dm2

**Câu 21**: Điền số thích hợp vào ô trống

Một người đi xe đạp với vận tốc 14,2km/giờ trên quãng đường dài 8520m. Tính thời gian đi của người đi xe đạp

Trả lời:

Thời gian đi của người đi xe đạp là ……………phút

**Câu 22**: Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống

6,5m + 325cm ………………..48,5dm : 0,5

 = > <

**Câu 23**: Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống

Một con cá heo bơi với vận tốc 15m/giây. Tính thời gian con cá heo đó bơi được quãng đường 2250m.

 Trả lời: thời gian bơi của con cá heo đó là …………….giây

**Câu 24**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

14 tạ 7kg = …………tạ

Số thích hợp điền vào chỗ chấm là

14,07 1407 1,47 14,7

**Câu 25**: Điền số thập phân thích hợp vào ô trống

Một sợi dây thép dài 1,68m uốn thành một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 34cm. Tính chiều dài hình chữ nhật theo đơn vị mét

Trả lời: Chiều dài hình chữ nhật dài ………………..m

**Câu 26**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Một người đi xe đạp trong 0,5 giờ đi được 5,6km. Cũng với vận tốc đó, người đó từ nhà lên huyện hết 1 giờ 15 phút. Tính độ dài quãng đường từ nhà lên huyện

Trả lời

Độ dài quãng đường từ nhà lên huyện là …………………km

**Câu 27**: Viết số thích hợp vào ô trống

0,25kg = …………………g

**Câu 28**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Một người đi xe đạp với vận tốc 12km/giờ trên quãng đường dài 2400m. Tính thời gian đi của người đi xe đạp

Trả lời:

Thời gian đi của người đi xe đạp là ……………phút

**Câu 29**: Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống

 4,8m + 225cm ………………..35,25dm : 0,5

 = > <

**Câu 30**: Bạn hãy điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ trống

0,12dam x 5 ………….0,15m x 40

**Câu 31**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Một người đi xe đạp với vận tốc 225m/phút trên quãng đường dài 10,8km. Tính thời gian đi của người đi xe đạp

Trả lời:

Thời gian đi của người đi xe đạp là ……………phút

**Câu 32**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Một người chạy với vận tốc 9,5km/giờ trên quãng đường dài 4750m. Tính thời gian chạy của người đó

Trả lời:

Thời gian chạy của người đó là ……………phút

**Câu 33**: Nối các cặp đại lượng có giá trị bằng nhau



**Câu 34**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Chu vi một mặt của hình lập phương bằng 36m. Thể tích của hình lập phương đó là ……………..m3

**Câu 35**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một cái bể hình lập phương có cạnh 1m. Lúc đầu, người ta đổ nước sao cho thể tích của nước đổ vào bằng 50% thể tích của bể. Hỏi cần thêm bao nhiêu lít nước nữa để đổ vào bể cho đầy?

Trả lời: Số lít nước cần để đổ vào bể là:

5000 lít 500 lít 50 lít 5 lít

**Câu 36**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

May một bộ quần áo bảo hộ hết 2m86cm vải. Hỏi may 25 bộ quần áo bảo hộ hết bao nhiêu mét vải?

28,6m 2,86m 7,15m 71,5m

**Câu 37**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống

Một vận động viên chạy với vận tốc 11km/giờ trên quãng đường dài 2750m. Tính thời gian chạy của vận động viên đó

Trả lời:

Thời gian chạy của vận động viên đó là ……………phút

**Câu 38**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một thùng gạo ban đầu 2 yến 5 kg gạo lúc sau người ta bỏ thêm vào thùng 1 yến 4 kg gạo. Hỏi sau khi được đổ thêm gạo thùng có bao nhiêu yến gạo?

3,8 yến 4,1 yến 3,7 yến 3,9 yến

**Câu 39**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một khối gỗ hình hộp chữ nhật có kích thước như hình vẽ. Người ta cắt một khối gỗ (B) có hình lập phương từ khối gỗ P



Sau khi cắt, thể tích còn lại của khối gỗ P là:

189cm3 198dm3 150cm3

**Câu 40:** Bạn hãy điền số thập phân thích hợp vào chỗ trống

Bốn bạn Hiền, My, Hưng, Thịnh cân nặng lần lượt là 33,8kg, 31,55kg, 35kg, 36,25kg. Hỏi trung bình mỗi bạn cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Trả lời: Trung bình cân nặng mỗi bạn là …………………..kg

(nhập kết quả dưới dạng số thập phân thu gọn nhất)

**Câu 41**: Bạn điền số thích hợp vào chỗ trống

Một người đi xe máy xuất phát từ A để đi đến B với vận tốc 50,2km/giờ. Muốn đến B lúc 8 giờ tối thì người đó phải xuất phát tại A muộn nhất lúc mấy giờ? Biết độ dài quãng đường từ A đến B là 112,95km

Trả lời:

Thời điểm người đi xe máy xuất phát tại A là ……………giờ…………phút

(thời gian cần nhập để ở định dạng 24 giờ)

**Câu 42**: Bạn điền số thích hợp vào chỗ trống

Một ô tô xuất phát tại A lúc 7 giờ 40 phút sáng với vận tốc 52km/giờ và đến B lúc 1 giờ 45 phút chiều cùng ngày. Tính độ dài quãng đường AB, biết rằng trên đường đi người đó dùng nghỉ 50 phút để ăn trưa

Trả lời: Độ dài quãng đường AB là ………………km

**Câu 43**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

“Quãng đường AB, điểm C nằm giữa A và B, biết độ dài quãng đường AB là 86,4km; độ dài quãng đường AC là 9,6km

1 người đi ô tô xuất phát tại A đi về B

1 người đi xe máy xuất phát tại C đi về B

Người tại A nói: “Xe tôi đi với vận tốc 72km/giờ”

Người tại C nói: “Xe tôi đi với vận tốc 48km/giờ”

Muốn cả hai xe đến B cùng một lúc thì xe nào phải đi trước và đi trước bao lâu?

Xe ô tô đi trước 24 phút

Xe máy đi trước 24 phút

Xe ô tô đi trước 40 phút

Xe máy đi trước 40 phút

**Câu 44**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một bể nước hình lập phương có diện tích xung quanh là 100m2. Người ta bơm nước cho tới khi thể tích nước trong bể bằng 65% thể tích của bể. Hỏi trong bể đó đang chứa bao nhiêu lít nước?

75000 lít 85000 lít 81 250 lít

**Câu 45**: Bạn hãy chọn đáp án đúng



Một mảnh ruộng hình chữ nhật được chia làm 2 phần để trồng hành và trồng cà rốt. Trong đó, diện tích trồng cà rốt gấp 5 lần diện tích trồng hành. Chu vi phần đất tròng cà rốt lớn hơn chu vi phần trồng hành 936m. Biết chiều rộng mảnh ruộng ban đầu là 327m

Hỏi chu vi mảnh ruộng ban đầu là bao nhiêu đề-ca-mét?

205,8dam 25,08dam 20,58dam 250,8dam

**Câu 46**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Biết rằng a, b là số tự nhiên có một chữ số thỏa mãn:

12,45kg < $\overbar{1,ab7}$ yến < 130,5hg

Hỏi có bao nhiêu giá trị $\overbar{1,ab7} $ thỏa mãn điều kiện trên?

 6 7 9 5

**Câu 47**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

“Quãng đường AB, điểm C nằm giữa A và B, biết độ dài quãng đường AB là 143,5km; độ dài quãng đường AC là 7,7km

1 người đi ô tô xuất phát tại A đi về B

1 người đi xe máy xuất phát tại C đi về B

Người tại A nói: “Xe tôi đi với vận tốc 57,4km/giờ”

Người tại C nói: “Xe tôi đi với vận tốc 48,5km/giờ”

Muốn cả hai xe đến B cùng một lúc thì xe nào phải đi trước và đi trước bao lâu?

Xe tại C đi trước 18 phút

Xe tại A đi trước 3 phút

Xe tại A đi trước 18 phút

Xe tại C đi trước 3 phút

**Câu 48**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Khối hình A có hình dạng và kích thước như hình vẽ sau:



Thể tích của khối hình A là

40 lít 30 lít 36 lít

**Câu 49**: Điền số thích hợp vào ô trống

Một người đi từ A đến B. trong 1 km đầu người đó đi bộ với vận tốc 4km/giờ và trên đoạn đường còn lại đi bằng ô tô với vận tốc 62km/giờ. Hỏi người đó đã đi từ A đến B mất bao lâu? Biết quãng đường AB dài 109,5km

Trả lời

Thời gian người đó đi từ A đến B là …………(3/2/1) giờ ………….(45/0/30) phút

**Câu 50**: Bạn hãy chọn đáp án đúng