**ĐẤU TRƯỜNG TOÁN HỌC LỚP 5-NHÂN SỐ THẬP PHÂN VỚI SỐ TỰ NHIÊN**

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

0,46 x 1000 = ……………..

**Câu 2:**  Điền số thích hợp vào ô trống

0,1234 : 0,001 = ……………

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

Cứ 2000 000 đồng gửi tiết kiệm thì sau 1 tháng được lãi 7000 đồng

Hãy tính tỉ số phần trăm của tiền lãi sau 1 tháng và tiền gửi ban đầu?

35% 14% 0,35% 0,14%

**Câu 4**: Cho tam giác ABC có độ dài đáy và chiều cao như hình vẽ



Diện tích của tam giác ABC là

28m2 48m2 14m2 24m2

**Câu 5**: Bạn hãy chọn đáp án đúng



Trong các hình trên, hình nào là hình thang vuông?

Hình a hình b hình c hình d

**Câu 6**: Điền số thích hợp vào ô trống

0,723 x 1000 = …………..

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

0,678 : 0,01 = ………………

**Câu 8**: Bạn hãy chọn đáp án đúng:

Một lớp học có 32 học sinh, trong đó có 8 học sinh thích bơi lội. Hỏi số học sinh thích bơi lội chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp?

8% 25% 40% 32%

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

Diện tích của hình tam giác có độ dài đáy 1,5dm và chiều cao tương ứng 12cm là:

9cm2 9dm2 0,9cm2 0,9dm2

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



Hình nào là hình thang

Hình 2, hình 4 hình 4 hình 1, hình 2 hình 3

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

8,526 x 1000 = …………

**Câu 12**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một lớp học có 28 học sinh, trong đó có 7 học sinh thích bơi lội. Hỏi số học sinh thích bơi lội chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp?

7% 35% 28% 25%

**Câu 13**: Điền số thích hợp vào ô trống

Diện tích của hình tam giác có độ dài đáy 6,2cm và chiều cao 4,5cm là ………………

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

2,58 : 0,1 = ………….

**Câu 15**:



Hình nào là hình thang?

Hình d hình b, hình c hình c, hình d hình a, hình b

**Câu 16**: Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống

43,416 : 5,4 = …………….

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

62,4 x 100 = …………..

**Câu 18**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một lớp học có 30 học sinh, trong đó có 21 học sinh thích bơi lội. Hỏi số học sinh thích bơi lội chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp ?

85% 75% 70% 80%

**Câu 19**: Chọn đáp án đúng



Cho hình vẽ, biết

S là diện tích

a là độ dài đáy, h là chiều cao

công thức tính diện tích tam giác là:

S = (a + h) x 2

S = $\frac{a x h}{2}$

S= a x h

S = $\frac{a+h}{2}$

**Câu 20**:



Hình nào là hình thang vuông?

Hình 1 hình 1, hình 2, hình 3 hình 2 hình 3

**Câu 21**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

0,476 x 110 = ………………

**Câu 22**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

0,1462 : 0,001 = ………….

146,2 14,62 1,462

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

Một đại lý nhập nước mắm về bán với số tiền 1 600 000 đồng. Sau khi bán hết số nước mắm, đại lý thu được 1 960 000 đồng

Đại lý đó lãi …………………% so với số tiền nhập

**Câu 24**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hình tam giác có đáy $\frac{3}{4}$ cm và chiều cao $\frac{2}{5}$ cm thì có diện tích là:

$\frac{3}{10}$ cm2 $\frac{3}{20}$ cm2 $\frac{3}{5}$ cm2 $\frac{3}{40}$ cm2

**Câu 25**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Có bao nhiêu hình thang trong hình dưới đây?



2 hình thang 1 hình thang 4 hình thang 3 hình thang

**Câu 26**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

0,356 x 90 = …………..

320,4 32,04 3,204

**Câu 27**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Một đại lý nhập nước mắm về bán với số tiền 1 600 000 đồng. Sau khi bán hết số nước mắm, đại lý thu được 2 320 000 đồng

Đại lý đó lãi …………………% so với số tiền nhập

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

Tìm X, biết

2,15 x X = 9,89

Trả lời: X = ……………..

**Câu 29**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

 Cho hình vẽ



Diện tích tam giác AHC là

9,6dm2 10dm2 12dm2 24dm2

**Câu 30**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Có bao nhiêu hình thang trong hình dưới đây?



4 hình thang 3 hình thang 1 hình thang 2 hình thang

**Câu 31**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

67,3 x 20 = …………….

1346 1334,6 134,6

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

Tìm X, biết

6,2 x X = 18,848

Trả lời: X = ………….

**Câu 33**: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Hình tam giác có độ dài đáy là 12cm, chiều cao kém độ dài đáy 3cm. Hỏi diện tích hình tam giác đó bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

Trả lời: Diện tích hình tam giác đó là …………………….cm2

**Câu 34**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Trong giỏ có ba loại trái cây đào, cam, táo. Biết rằng có 2,15kg đào, táo nặng hơn đào 1,85kg, cam nặng gấp 1,6 lần táo. Hỏi giỏ hoa quả nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

9,94kg 10,65kg 11,85kg 12,55kg

**Câu 35**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Có bao nhiêu hình thang trong hình dưới đây?



4 hình thang 3 hình thang 1 hình thang 2 hình thang

**Câu 36**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một người đến ngân hàng gửi tiết kiệm 3 000 000 đồng. Một năm sau người đó rút về, cả tiền gửi và tiền lãi được 3 060 000 đồng. Như vậy “Người đó đã lãi 22% số tiền gốc ban đầu”

Khẳng định trên đúng hay sai?

Đúng Sai

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

Khi giảm chiều dài một hình chữ nhật đi 15,25m thì diện tích hình chữ nhật đó giảm đi 832,62m2. Vậy chiều rộng hình chữ nhật là …………..m

**Câu 38**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho tam giác ABC có diện tích bằng 120cm2. Trên cạnh BC kéo dài lấy điểm D sao cho BD gấp đôi BC (như hình vẽ). Tính diện tích tam giác ABD



Trả lời: Diện tích tam giác ABD là

 100m2 240m2 60m2

**Câu 39**: Bạn hãy chọn đáp án đúng



Có tất cả bao nhiêu hình thang?

10 8 6 9

**Câu 40:** Bạn hãy chọn đáp án đúng

Có ba đội công nhân cùng tham gia đắp đường. Biết rằng một ngày đội 1 đắp được 12,35m đường, đội 2 đắp được ít hơn đội 1 là 0,45m, đội 3 làm nhanh gấp 3 lần đội 2. Hỏi một ngày cả ba đội đắp được bao nhiêu mét đường?

61,5m 59,95m 53,75m 48,05m

**Câu 41**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một chai đựng dầu cân nặng 15kg. trong đó vỏ chai cân nặng 300g

Khi đó: “Lượng dầu có trong chai chiếm 98,8% cân nặng của chai dầu đó”

Khẳng định trên đúng hay sai?

 Đúng Sai

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

Cho hình vuông A có cạnh là 12,25m và hình vuông B có cạnh là 175dm

Diện tích hình A bằng …………………..lần diện tích hình B

**Câu 43**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho hình vẽ



Diện tích phần tô màu xám là

9cm2 6cm2 15cm2

**Câu 44**: Bạn hãy chọn đáp án đúng



Có tất cả bao nhiêu hình thang?

7 hình thang 8 hình thang 6 hình thang

**Câu 45**: Điền số thập phân thích hợp vào ô trống

Tìm X, biết

X x 0,06 + 21,502 = 278 : 12,5

X = ……………

**Câu 46**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một chai đựng dầu cân nặng 14kg. trong đó vỏ chai cân nặng 350g. Dũng tính được lượng dầu có trong chai chiếm 98,4% cân nặng của chai dầu đó

Hỏi Dũng tính đúng hay sai?

Sai Đúng

**Câu 47**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Người ta mở một lối đi trong khu vườn hình chữ nhật như hình vẽ. Hỏi diện tích phần đất dùng để làm lối đi là bao nhiêu?



Trả lời: Diện tích phần đất dùng để làm lối đi là

1200m2 541,5m2 58,5m2 600m2

**Câu 48**: Bạn hãy chọn đáp án đúng



Có tất cả bao nhiêu hình thang?

9 hình thang 10 hình thang 11 hình thang 8 hình thang

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

Một hình chữ nhật có chiều dài là 12,23m, chiều rộng ngắn hơn chiều dài 4,23m.Vậy diện tích hình chữ nhật là ……………………m2