**ĐẤU TRƯỜNG TOÁN HỌC LỚP 5- TÍNH DIỆN TÍCH HÌNH THANG**

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

Số thập phân “Không phẩy không một” được viết là ………….

**Câu 2:**  Bạn hãy chọn đáp án đúng



Hình nào là hình thang vuông?

Hình 4 hình 1 hình 3 hình 2

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

Một vườn cây có 1200 cây. Trong đó, số cây cam chiếm 10% tổng số cây trong vườn. Tính số cây cam có trong vườn

120 cây 150 cây 130 cây 100 cây

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

4hm223dam2 = …………….hm2

(nhập đáp án dưới dạng số thập phân đơn giản nhất)

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

Cho hình vẽ dưới. Diện tích hình thang vuông MBCD là



2815 cm2 4523 cm2 179,43 cm2 2646 cm2

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

Số thập phân “không phẩy không bẩy” được viết là:

7 0,07 0,700 0,7

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

1km25hm2 = …………….km2

(nhập đáp án dưới dạng số thập phân đơn giản nhất)

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

Một lớp học có 35 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm 40% số học sinh cả lớp. Tính số học sinh giỏi

10 bạn 6 bạn 14 bạn 5 bạn

**Câu 9**:

 

Hình nào là hình thang?

Hình 1, hìn 2

hình 2, hình 3

hình 1, hình 2, hình 3

Hình 1, hình 3

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

Cho hình thang ABCD (như hình vẽ)



Diện tích hình thang ABCD là

28,6875dm2 572,75 cm2 286,375 cm2 286,375 m2

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

16mm2 = …………….cm2

(nhập đáp án dưới dạng số thập phân đơn giản nhất)

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

Số thập phân “không phẩy chín” được viết là:

10,9 0,9 9,10 9

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

Một người đến ngân hàng gửi 9 000 000 đồng. Biết rằng lãi suất tiết kiệm một tháng là 0,5%. Tính số tiền lãi của người đó sau một tháng

100000 đồng 50 000 đồng 21 000 đồng 45 000 đồng

**Câu 14**: Cho hình thang ABCD (như hình vẽ). Tính diện tích hình thang HBCD



82,5m2 165 cm2 825 cm2 82,5 cm2

**Câu 15**: Cho các hình sau, hình nào là hình thang ?



Hình B Hình D Hình C Hình A

**Câu 16**: Viết số thập phân thích hợp

Đọc số: chín phẩy bốn

Viết số …………..

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

52dm2 = …………….cm2

(nhập đáp án dưới dạng số thập phân đơn giản nhất)

**Câu 18**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một doanh nhân đã bỏ ra 20 000 000 đồng tiền vốn và đã lãi 12%. Tính số tiền lãi của doanh nhân đó

2 000 000 đồng 2100 000 đồng 1200 000 đồng 2400 000 đồng

**Câu 19**: Cho hình thang ABCD (như hình vẽ). Tính diện tích hình thang ABCD



8,715m2 78,15m2 87,15m2 71,5m2

**Câu 20**: Chọn đáp án đúng

Cho các hình sau:



Hình nào là hình thang?

Hình A Hình B Hình D Hình C

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

Số thập phân “không phẩy không trăm tám mươi mối” được viết là ………..

**Câu 22**: 6dam2 = 0,6 hm2

Câu trên là đúng hay sai?

Sai Đúng

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

Năm ngoái dân số của xã A là 9100 người, biết bình quân hàng năm dân số xã A tăng 15%. Hỏi số dân của xã A năm nay là bao nhiêu người?

Trả lời: Số dân của xã A năm nay là ……………..người

**Câu 24**: Có bao nhiêu hình thang trong hình dưới đây?



2 1 3 4

**Câu 25**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hình thang có chiều cao bằng trung bình cộng hay đáy và bằng 12dm. Diện tích hình thang là

28dm2 145dm2 24dm2 144dm2

**Câu 26**: Viết số thập phân thích hợp vào ô trống



Viết số: ………………

**Câu 27**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Có bao nhiêu hình thang trong hình dưới đây?



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

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

Một người bán 160kg ngô và lạc, trong đó có 25% là lạc. Hỏi người đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam ngô?

Trả lời: Người đó bán được ……………….kg ngô

**Câu 29**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một hình thang có trung bình độ dài hai đáy và chiều cao là 9,5m. Biết chiều cao dài 7m. Diện tích hình thang đó là:

35m2 75,25m2 21,5m2 57,25m2

**Câu 30**: Viết số thập phân thích hợp vào ô trống



Viết số : ……………..

**Câu 31**: : 19m295dm2 = 0199,5m2

Câu trên là đúng hay sai?

Sai Đúng

**Câu 32**: Một tiệm bán 660 kg gạo, trong đó 85% là gạo tẻ, còn lại là gạo nếp. Hỏi tiệm đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo nếp?

Trả lời: Tiệm đó bán được …………………….kg gạo nếp

**Câu 33**: Có bao nhiêu hình thang trong hình dưới đây?



1 2 3 4

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

**Câu 35**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Cho một hình thang, có đáy lớn dài 12dm, độ dài đáy bé bằng nửa đáy lớn, chiều cao bằng trung bình cộng hai đáy. Hỏi diện tích hình thang đó là bao nhiêu?

55dm2 57dm2 45dm2 81dm2

**Câu 36**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Người ta trồng táo trên một mảnh vường hình chữ nhật có chiều dài là 12m, chiều rộng là 8m. Trên mỗi mét vuông thu hoạch được 32kg táo. Nếu chia số táo thu hoạch được vào 1000 giỏ thì mỗi giỏ có a ki-lô-gam táo. Số a được đọc là:

Ba phẩy không trăm bảy mươi lăm

Ba mươi phẩy bảy mươi hai

Ba phẩy không trăm bảy mươi hai

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

Một miếng bìa hình vuông có chu vi là 112 cm. Vậy diện tích miếng bìa đó là …………….dm2

**Câu 38**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một cửa hàng nhập về 1 chiếc xe đạp với giá 1 500 000 đồng. Nhân viên bán hàng tính ra phải bán lại với giá 1 650 000 đồng để được lãi 10% so với giá nhập

Vậy nhân viên bán hàng tính đúng hay sai

Đúng sai

**Câu 39**:



Có tất cả bao nhiêu hình thang?

7 10 9 8

**Câu 40:** phúc cùng bố đến cửa hàng xe đạp mua xe. Bố nói với phúc “Bán một chiếc xe đạp với gia 520 000 đồng thì được lãi 35% giá bán”. Phúc tính ra giá nhập vào của chiếc xe đạp là 365 000 đồng

Đúng Sai

**Câu 41**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hình thang có tổng độ dài hai đáy bằng 220m, $\frac{1}{5}$ đáy lớn bằng $\frac{1}{3}$ đáy bé, chiều cao bằng một nửa đáy lớn. Tính diện tích hình thang

137,5m2 7562,5m2 68,78m2 7562,5m2

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

Một hình vuông có diện tích là a (dm2)

Biết rằng a là số thập phân thu gọn có 2 chữ số sau dấu phẩy và 1,2 < a < 1,22

Vậy chu vi hình vuông trên là …………………….cm

**Câu 43**: số thứ nhất là 48, số thứ hai bằng 90% số thứ nhất. Số thứ ba bằng 35% số thứ hai. Bạn Nam tính được trung bình cộng của ba số đố là 35,44. Bạn Nam tính đúng hay sai?

Sai Đúng

**Câu 44**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Chữ số 8 trong số 45,285 có giá trị là

8 80 $\frac{8}{100}$ $\frac{8}{10}$

**Câu 45**:



có tất cả bao nhiêu hình thang?

 4 6 5 7

**Câu 46**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Hình thang có tổng độ dài hai đáy bằng 60m. $\frac{1}{4}$ đáy lớn bằng $\frac{1}{2}$ đáy bé, chiều cao bằng 80% đáy bé. Tính diện tích hình thang

285m2 240 m2 480 m2 100 m2

**Câu 47**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Số thập phân 324,975 đọc là

Ba trăm hai mươi tư phẩy chín trăm bảy mươi lăm

Ba trăm hai mươi bốn nghìn phẩy chín trăm bảy mươi lăm

Ba trăm hai mươi tư chín trăm bảy mươi lăm

Ba trăm hai bốn phẩy chín trăm bảy mươi lăm

**Câu 48**: Bạn hãy chọn đáp án đúng

Một miếng bìa hình vuông có chu vi là 128cm. Hỏi diện tích của miếng bìa đó là bao nhiêu đề-xi-mét vuông?

10,24dm2 1,24dm2 1,024d m2 102,4d m2

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



Trong hình trên có bao nhiêu hình thang vuông?

Trả lời: ……………………hình thang vuông

**Câu 50**: Bạn hãy chọn đáp án đúng



Một hình thang vuông ABCD có đáy lớn là 12m. Người ta mở rộng đáy nhỏ thêm 4m nữa, thì được hình chữ nhật AHCD có diện tích lớn hơn diện tích hình thang vuông ABCD là 20m2. Tính diện tích hình thang vuông ABCD

Trả lời: Diện tích hình thang vuông ABCD là

96m2 100m2 50 m2 120 m2