TUẦN 6

***Họ và tên:*……..*Lớp*……**

Kiến thức cần nhớ

Thông thường, khi đo diện tích ruộng đất, người ta còn dùng đơn vị héc-ta.

Héc-ta viết tắt là ha.

$1ha = 1hm^2$

$1ha = 10000m^2$

B. BÀI TẬP TỰ LUYỆN

Khoanh vào chữ cái đặt trước đáp án đúng

Bài 1. Số đo $25m^2\ 3dm^2$ được viết dưới dạng số đốc đơn vị là mét vuông là :

A. $25\frac{5}{10}m^2$ B. $25\frac{5}{100}m^2$ C. $25\frac{50}{10}m^2$ D. $25\frac{5}{1000}m^2$

Bài 2. Kết quả phép tính $\frac{7}{19}\times\frac{1}{3}+\frac{7}{19}\times\frac{2}{3}$ = ?

A. $\frac{14}{21}$ B. $\frac{21}{19}$ C. $\frac{14}{57}$ D. $\frac{7}{19}$

Bài 3. Kết quả nào đúng?

A. $1ha = \frac{1}{100}km^2$ B. $1ha = \frac{1}{10}km^2$ C. $1ha = 1hm^2$ D. $1ha = 100m^2$

Bài 4. Một hợp tác xã dự định trồng rau sạch trên diện tích là $1ha\ 422m^2$. Người ta đã trồng được $\frac{4}{9}$ diện tích đó. Hỏi hợp tác xã còn lại bao nhiêu mét vuông chưa trông rau?

A. $5970m^2$ B. $9057m^2$ C. $5790m^2$ D. $7950m^2$

Bài 5. Cho một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 28m, độ dài đường chéo thứ nhất bằng $\frac{3}{4}$ độ dài đường chéo thứ hai. Diện tích hình thoi đo là :

A. $129m^2$ B. $192m^2$ C. $96m^2$ D. $219m^2$

Bài 6. Một mảnh vườn hình chữ nhật được vẽ trên bản đồ với tỉ lệ 1 : 500 có chiều dài là 6cm, chiều rộng 4cm. Diện tích mảnh vườn là :

A. $6dam^2$ B. $60m^2$ C. $600m^2$ D. 6ha

Bài 7. Người ta lát sàn một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 4m bằng những mảnh gỗ hình chữ nhật có chiều dài 1m 20cm, chiều rộng 20cm. Như vậy, để lát kín sàn căn phòng đó người ta cần …….. mảnh gỗ.

LIVEWORKSHEETS

A. 10000 B. 1000 C. 100 D. 10

Bài 8. Đúng ghi Đ, sai ghi S

a) $74km^2 > 7400ha$ ☐ b) $15\ ha < 10\ 000m^2$ ☐

c) $3ha\ 12dam^2 = 3\frac{12}{100}dam^2$ ☐

Bài 9. Điền <; >; =

$15ha\ 3\ dam^2$ ..... $1530dam^2$ $5\frac{12}{100}ha$ ..... $5ha\ 12dam^2$

$3km^2\ 9ha$ ..... $309ha$ $2\frac{1}{2}ha$ ..... $2ha\ 12dam^2$

$90150m^2$ .....$9ha15m^2$ $32km^2\ 4ha$ ..... $32\frac{4}{10}km^2$

Bài 10. Viết các số đo sau dưới dạng đơn vị ha (theo mẫu)

Mẫu : $2ha\ 24dam^2 = 2\ ha + \frac{24}{100}ha = 2\frac{24}{100}ha$

a) $9ha\ 19dam^2$ = ……

b) $40ha\ 25dam^2$ = ……..

c) $3km^2\ 4dam^2$ = …….....

Bài 11. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 có hình vẽ một khu đất hình chữ nhật với chiều dài 6cm và chiều rộng 4cm. Tính diện tích khu đất đó bằng đợn vị ha.

……

……

……

……

……

……

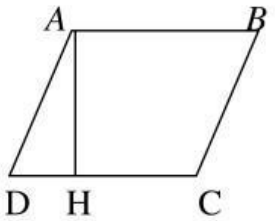
Bài 12. Một hình bình hành ABCD có độ dài đáy DC là $\frac{1}{4}$ m, chiều cao AH là 2dm 4cm. Tính diện tích hình đó theo đơn vị đề - xi - mét vuông.

……

……

……

……



Bài 13. Tìm y

a) $\frac{5}{y} = \frac{1}{2}$ b) $\frac{42}{25} : \frac{y}{5} = \frac{6}{5}$

……

……

LIVEWORKSHEETS

……

……

Bài 14. TínH a) $\frac{4}{5}+\frac{1}{4}\times\frac{2}{5}$ **b)** $\frac{7}{12}+\frac{3}{4}:\frac{3}{8}-\frac{1}{4}$

……

……

……

……

…

Bài 15. Nhà bếp dự trữ đủ lượng gạo cho 45 người ăn trong 6 ngày. Nếu có 54 người ăn số gạo đó thì số ngày ăn sẽ giảm đi bao nhiêu ngày (biết rằng suất ăn của mỗi người là như nhau).

……

……

……

……

……

……

……

……

Bài 16. Có một cái bể nước và 3 chiếc vòi. Hai vòi đầu chảy vào bể còn vòi thứ ba tháo nước từ bể ra. Nếu bể cạn mà chỉ mở vòi I thì sau 3 giờ đầy bể. Nếu bể cạn mà chỉ mở vòi II thì sau 4 giờ đầy bể. Nếu bể đầy mà chỉ mở vòi III thì sau 6 giờ bể cạn. Hỏi nếu $\frac{3}{5}$ bể đang có nước mà mở 3 vòi cùng một lúc thì sau bao lâu sẽ đầy bể?

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

LIVEWORKSHEETS

……

……

Bài 17. Một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài là 10m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài. Người ta lát kín căn phòng bằng các viên gạch hoa hình vuông cạnh 4dm. Biết mỗi viên gạch giá 20 000 đồng. Hỏi phải tốn phải bao nhiêu tiền để mua gạch đủ lát kín căn phòng đó?

……

……

……

……

……

……

……

……

Bài 18. Một máy cày ngày thứ nhất cày được $\frac{1}{4}$ cánh đồng ; ngày thứ hai cày được $\frac{1}{3}$ cánh đồng ; ngày thứ ba cày được $\frac{1}{6}$ cánh đồng. Hỏi trung bình mỗi ngày máy cày được bao nhiêu phần cánh đồng?

……

……

……

……

……

……

……

……

Bài 19. Người ta dự định đào một cái ao hình chữ nhật dài 75m, chiều rộng 44m. Với diện tích đó nếu người ta tăng chiều rộng thêm 6m thì chiều dài phải bớt đi bao nhiêu mét?

……

……

……

……

LIVEWORKSHEETS