

Đề ôn cuối tuần

Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) Trong hình, tam giác ABC có đáy là BD, chiều cao AE. ☐

b) Trong hình, tam giác ABC có đáy là BC, chiều cao AD. ☐

c) Trong hình, tam giác ABC có đáy là DC, chiều cao AB. ☐

d) Trong hình, tam giác ABC có đáy là BC, chiều cao AE. ☐

Bài 2: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một tấm bìa hình tam giác có đáy 12,5 dm, chiều cao 142 cm. Diện tích tấm bìa đó.

A. 1175dm^2

B. $117,5\text{dm}^2$

C. $88,75\text{dm}^2$

D. $887,5\text{dm}^2$

Bài 3: Một hình tam giác có diện tích là $127,25\text{ m}^2$, độ dài đáy là 25 m. Tính chiều cao tương ứng của tam giác đó?

A. 10,18m

B. 101,8m

C. 5,09m

D. 50,9m

Bài 4: Một bồn hoa hình tam giác có đáy là 5,6m và chiều cao là 20dm. Tính diện tích của bồn hoa đó.

.....

.....

.....

Bài 5: Một cơ quan phải làm 520 lá cờ hình tam giác có hai cạnh góc vuông dài 15cm và 20cm. Hỏi cần mua ít nhất bao nhiêu tờ giấy màu hình chữ nhật để làm cờ, biết rằng mỗi tờ giấy màu có chiều dài 0,65m và chiều rộng 0,24m.

.....

.....

.....

.....

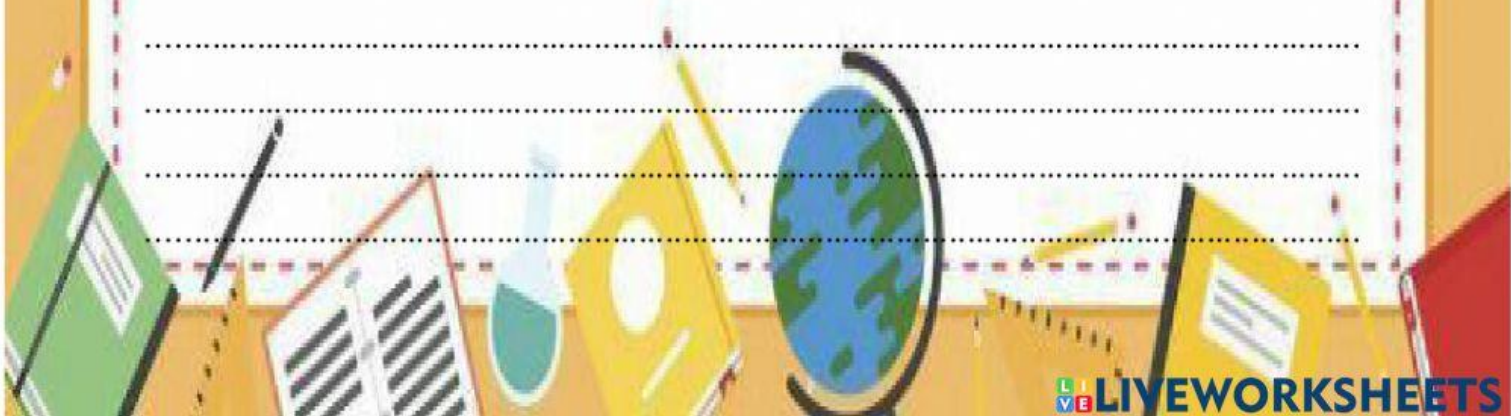
.....

.....

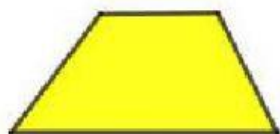
.....

.....

.....



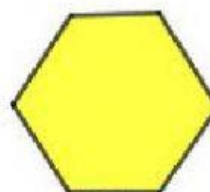
Bài 1. Trong các hình dưới đây, hình nào là hình thang ?



Hình 1



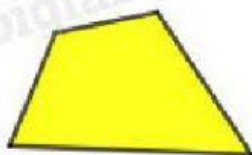
Hình 2



Hình 3



Hình 4



Hình 5



Hình 6

Bài 2. Tính diện tích hình thang có:

a) Độ dài hai đáy lần lượt là 14m và 8m; chiều cao là 5m.

.....

.....

.....

b) Độ dài hai đáy lần lượt là 4dm và 26,4cm; chiều cao là 18cm.

.....

.....

.....

Bài 3. Hình bình hành ABCD có $AB = 4,5\text{dm}$, $AH = 3,2\text{dm}$, $DH = 1,5\text{dm}$ (xem hình vẽ bên). Tính diện tích hình thang ABCH.

.....

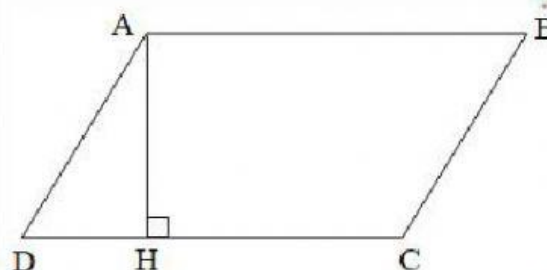
.....

.....

.....

.....

.....



Bài 4. Một mảnh đất hình thang có đáy lớn là 36m, đáy lớn hơn đáy bé 9,6m, chiều cao bằng 2323 tổng độ dài hai đáy. Trên mảnh đất đó người ta dành 65% diện tích để làm vườn, phần còn lại để đào ao. Tính diện tích phần đất để đào ao.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5. Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 140m; đáy bé bằng $\frac{1}{12}$ đáy lớn và kém chiều cao 30m.

a) Tính diện tích thửa ruộng hình thang.

b) Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó, trung bình cứ 100m^2 thu được 62kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

.....

.....

.....

.....

.....

