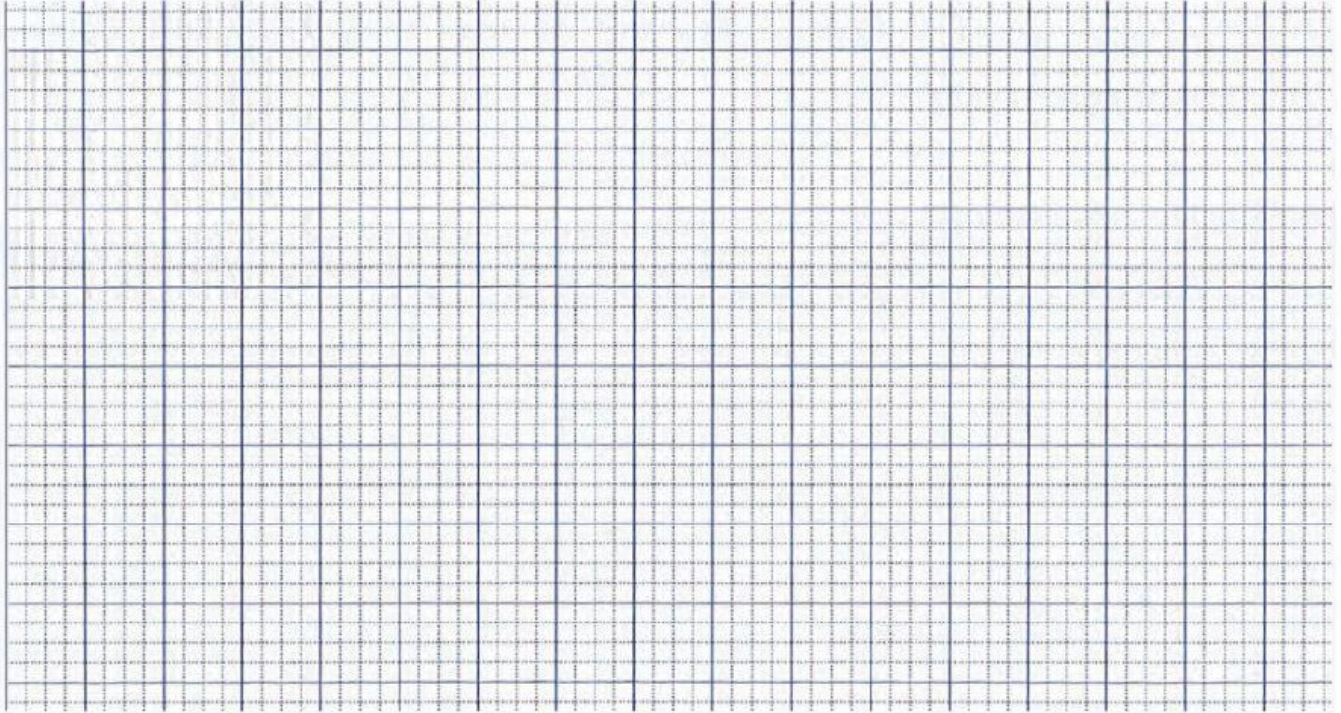


DẠNG 10: ÔN TẬP VỀ HÌNH HỌC

Bài 1. Tính diện tích của hình bình hành, biết :

- a) Độ dài đáy là 6dm, chiều cao là 50cm ;
- b) Độ dài đáy là 12cm, chiều cao là 7cm ;
- c) Độ dài đáy là 9dm, chiều cao là 1m ;
- d) Độ dài đáy là 12dm, chiều cao là 2m.

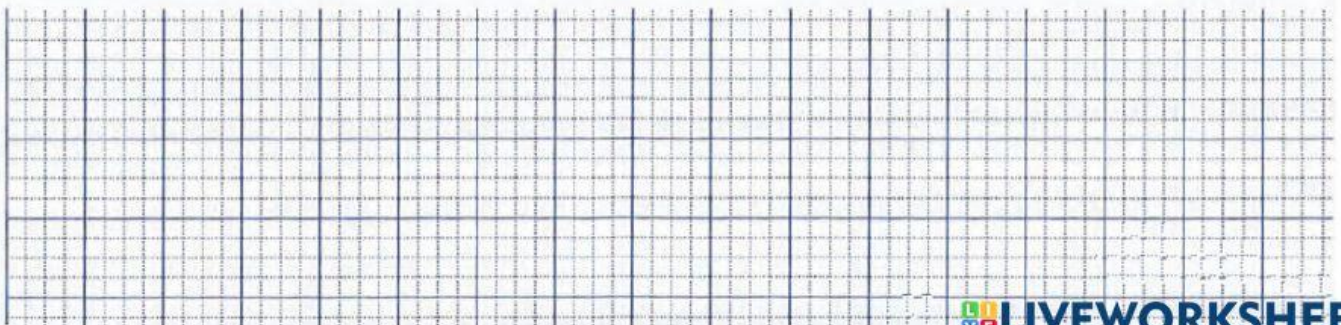
Bài giải



Bài 2. Tính diện tích của hình thoi, biết :

- a) Độ dài đường chéo lớn là 18cm, độ dài đường chéo bé là 5cm ;
- b) Độ dài đường chéo bé là 7dm, độ dài đường chéo lớn gấp đôi độ dài đường chéo bé.
- c) Độ dài đường chéo bé là 50dm, độ dài đường chéo lớn là 6m.

Bài giải



Bài 3. Một thửa ruộng hình bình hành có chiều cao bằng 15m, độ dài đáy bằng 8m.
Tính diện tích thửa ruộng đó.

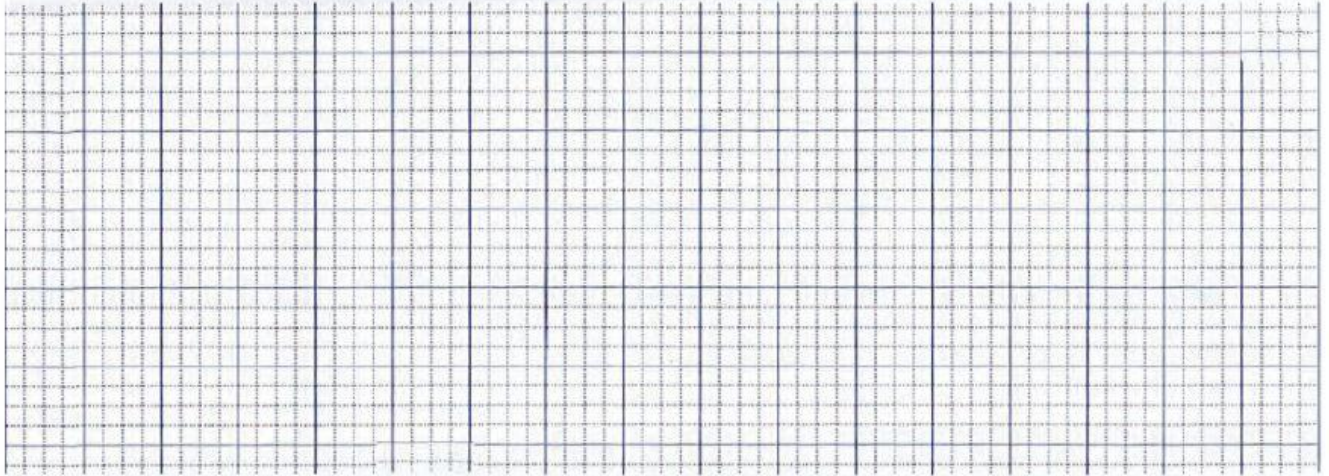
Bài giải

Bài 4. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 96m. Biết rằng chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều dài. Tính diện tích của mảnh vườn đó.

Bài giải

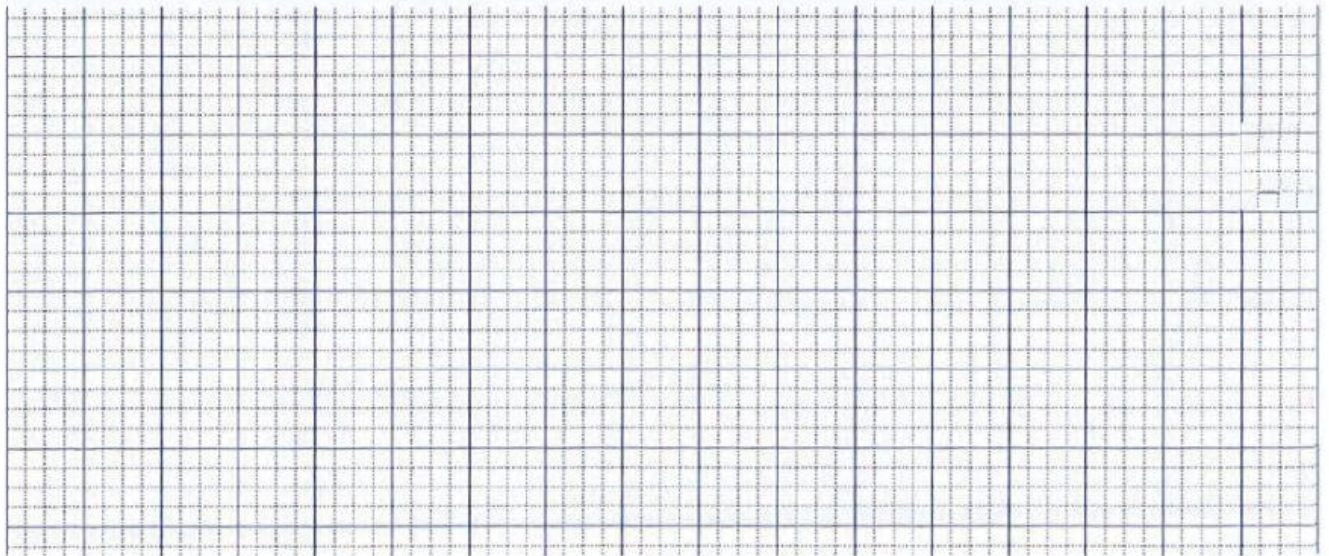
Bài 5. Một hình thoi có độ dài đường chéo lớn bằng 8cm, độ dài đường chéo bé bằng $\frac{3}{8}$ độ dài đường chéo lớn. Tính diện tích hình thoi đó.

Bài giải



Bài 6. Một hình thoi có diện tích 42cm^2 , độ dài một đường chéo là 6cm. Tính độ dài đường chéo còn lại.

Bài giải



Bài 7. Một vườn hoa hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 34m, biết rằng đường chéo lớn dài hơn đường chéo bé là 4m. Tính diện tích của vườn hoa hình thoi đó.

Bài giải



Bài 8. Một hình chữ nhật chu vi 72cm, chiều rộng bằng $\frac{4}{5}$ chiều dài. Tính diện tích của hình chữ nhật đó.

Bài giải

Bài 9. Tổng độ dài đáy và chiều cao của một hình bình hành là 150cm, chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ độ dài đáy. Tính diện tích của hình bình hành đó.

Bài giải

Bài 10. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi 168m và chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài.

- a) Tính diện tích của mảnh vườn đó.
- b) Trên mảnh vườn đó người ta trồng rau, cứ 10m^2 thu hoạch được 5kg rau. Hỏi mảnh vườn đó người ta thu được tất cả bao nhiêu ki-lô-gam rau ?

Bài giải

Bài 11. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi bằng 104m, chiều dài bằng $\frac{9}{4}$ chiều rộng. Người ta trồng rau trên mảnh vườn đó. Trung bình cứ 1m^2 thu hoạch được 5kg rau. Tính :

- a) Diện tích của mảnh vườn đó.
- b) Số ki-lô-gam rau thu hoạch được trên cả mảnh vườn đó.

Bài giải

Bài 12. Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 56m, chiều dài hơn chiều rộng 16m. Người ta sử dụng $\frac{3}{5}$ diện tích để trồng ngô, phần diện tích còn lại để trồng rau. Hỏi diện tích trồng rau là bao nhiêu mét vuông ?

Bài giải