

A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

1. Ôn tập về các phép tính với số đo thời gian.
2. Ôn tập về chu vi và diện tích một số hình.

B. BÀI TẬP**I. Phần trắc nghiệm.**

Chọn câu trả lời đúng.

Câu 1. $7 \text{ giờ } 30 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = ?$. Kết quả của phép tính là:

- A. 9 giờ 30 phút B. 9 giờ 55 phút C. 10 giờ 15 phút D. 10 giờ 5 phút

Câu 2. $8 \text{ phút } 32 \text{ giây} \times 2 = ?$. Kết quả của phép tính là:

- A. 16 phút 32 giây B. 17 phút 4 giây C. 8 phút 34 giây D. 8 phút 64 giây

Câu 3. Hương làm 4 bông hoa mất 12 phút 44 giây. Hỏi làm một bông hoa Hương mất bao nhiêu thời gian ?

- A. 3 phút 10 giây B. 3 phút 11 giây C. 3 phút 12 giây D. 3 phút 15 giây

Câu 4. Một hình tròn có đường kính 7cm thì chu vi của hình tròn đó là:

- A. 43,69cm B. 43,96cm C. 21,89cm D. 21,98cm

Câu 5. Một hình tam giác có độ dài cạnh đáy là 3,5dm và chiều cao tương ứng là 40cm. Diện tích của tam giác là:

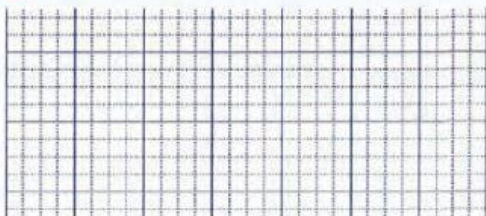
- A. 7dm^2 B. 70dm^2 C. 70cm^2 D. $0,7\text{dm}^2$

Câu 6. Một hình thang có đáy bé bằng 8,5cm và bằng $\frac{1}{2}$ đáy lớn. Chiều cao là 6cm. Diện tích của hình thang đó là:

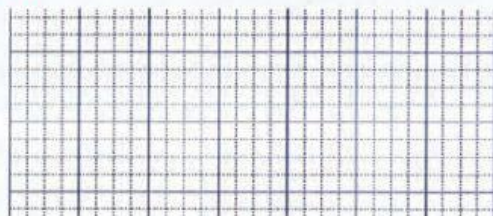
- A. $76,5\text{cm}^2$ B. $75,6\text{cm}^2$ C. $57,6\text{cm}^2$ D. $56,7\text{cm}^2$

II. Phần tự luận.**Bài 1. Tính.**

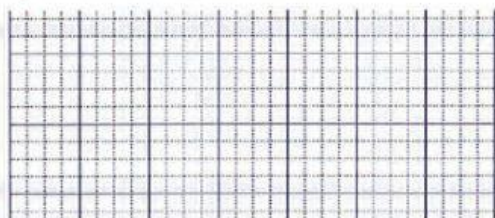
a) $4 \text{ giờ } 25 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 56 \text{ phút}$



b) $18 \text{ giờ } 5 \text{ phút} - 7 \text{ giờ } 25 \text{ phút}$



c) $3 \text{ phút } 15 \text{ giây} \times 6$

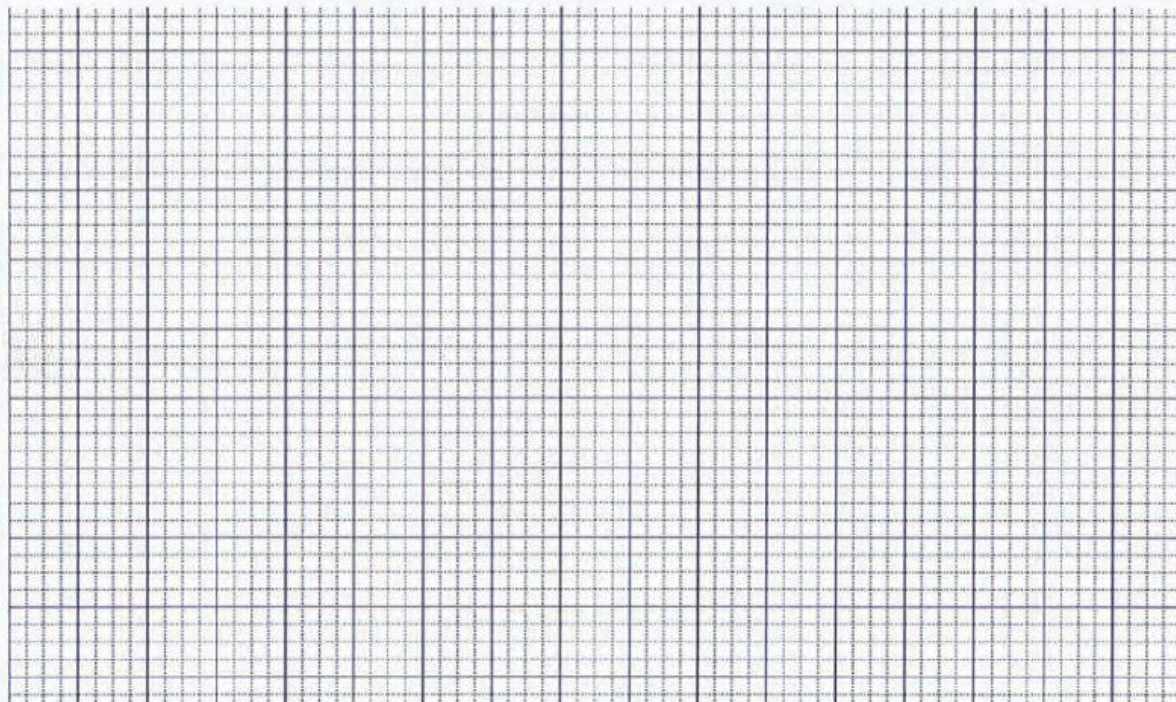


d) $54,9 \text{ phút} : 3$



Bài 2. Một hình thang có chiều cao 9cm. Đáy lớn bằng $\frac{5}{3}$ chiều cao. Đáy bé bằng trung bình cộng của đáy lớn và chiều cao. Tính diện tích của hình thang đó.

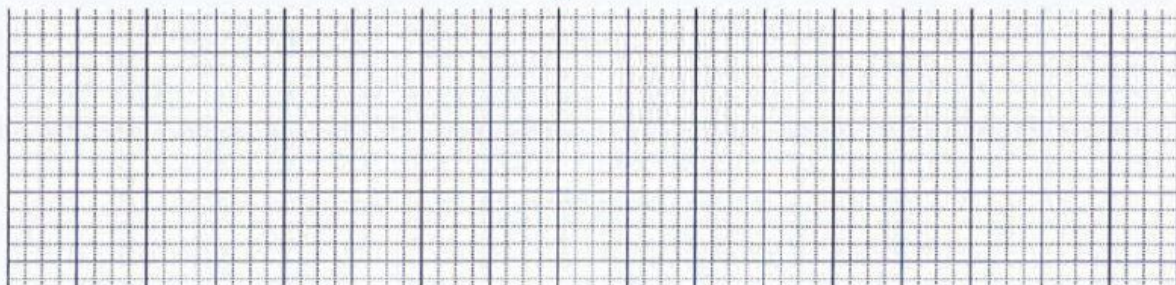
Bài giải

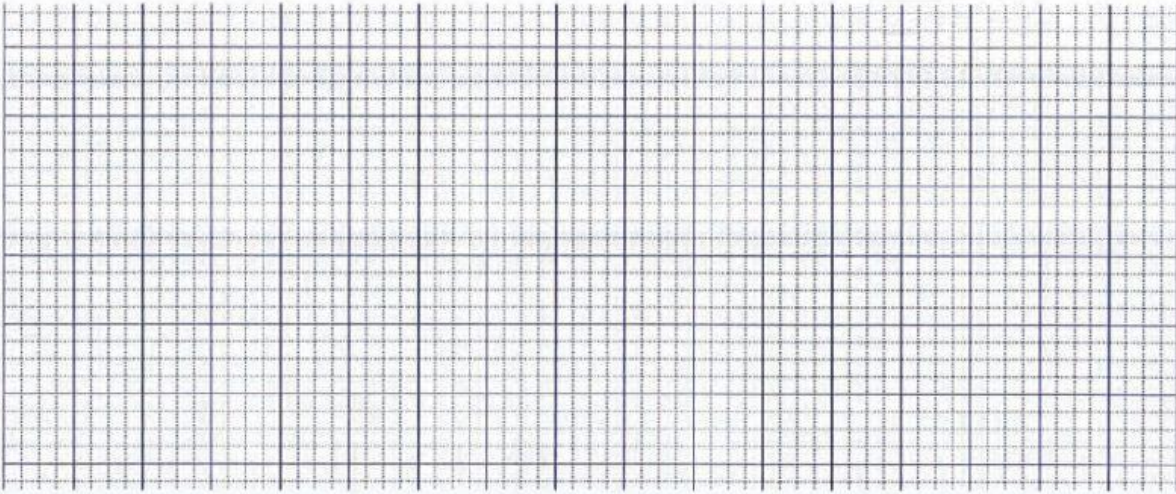


Bài 3. Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 300m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó. Cứ 100m^2 thu hoạch được 70kg thóc. Hỏi cả thửa ruộng thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc?

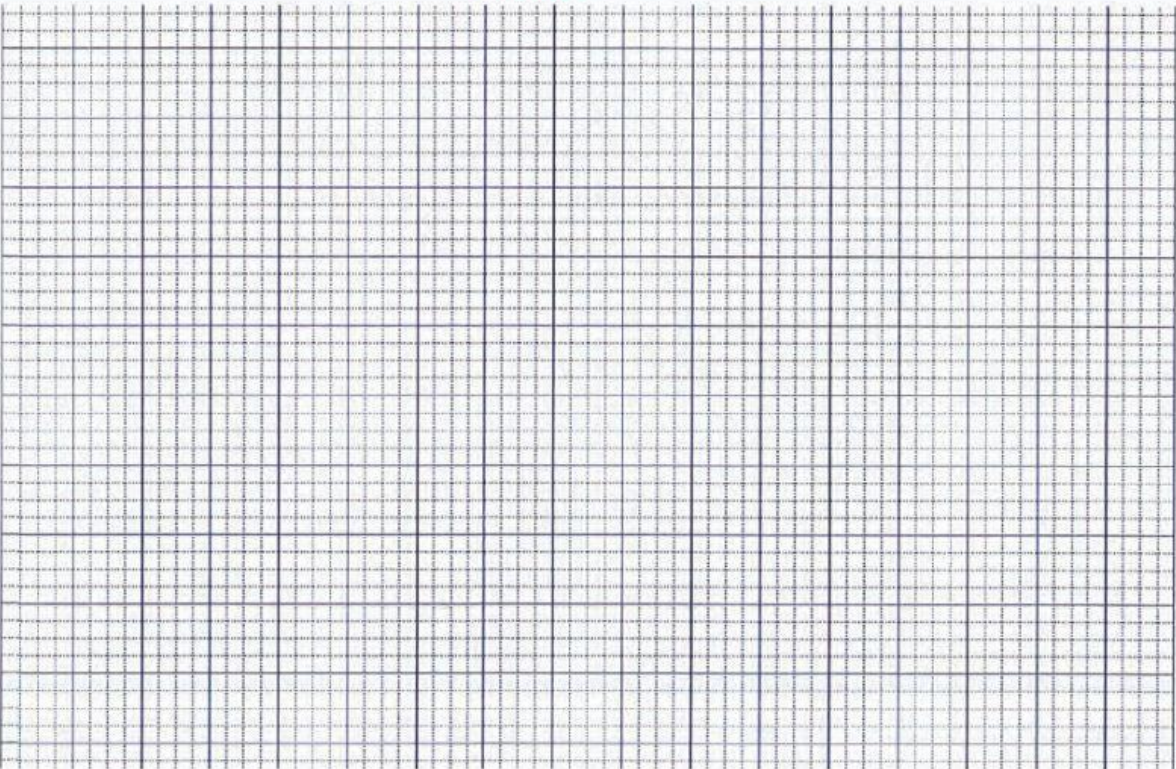
Bài giải





Bài 4. Một mảnh đất hình thang có đáy bé 8,5m, đáy lớn 15m. Sau khi mở rộng thêm đáy lớn thêm 3m thì diện tích mảnh đất tăng thêm $7,5\text{m}^2$. Tính diện tích mảnh đất hình thang khi chưa mở rộng.

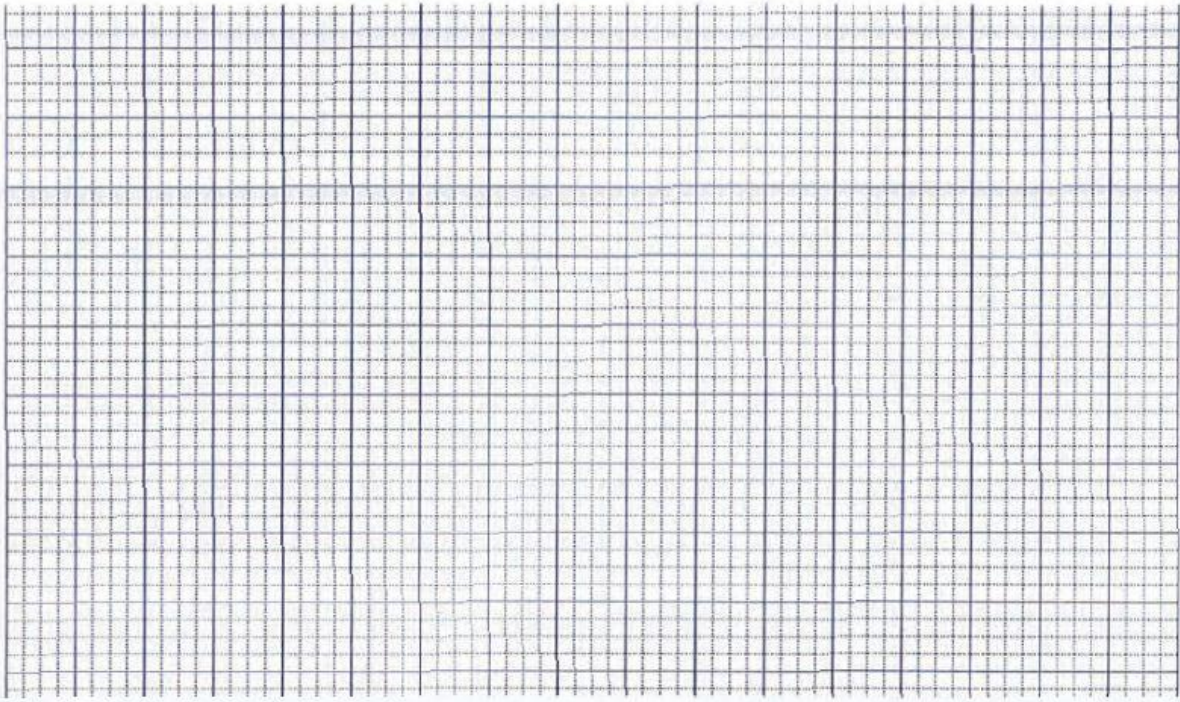
Bài giải



Bài 5. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước trong lòng bể là: chiều dài 8m, chiều rộng 6m và chiều cao 4m. Biết rằng 70% thể tích của bể đang chứa nước.

- a) Tính thể tích của bể nước.
- b) Tính chiều cao của mực nước trong bể.

Bài giải



Bài 6. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước trong lòng bể là: chiều dài 2,5m, chiều rộng 2m, chiều cao 1,5m. Khi bể không có nước, người ta mở vòi cho nước chảy vào bể, mỗi phút vòi chảy được 20l. Hỏi sau bao lâu vòi chảy được 80% thể tích của bể nước ?

Bài giải

