Câu **1**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có ba lô hàng gồm các tấm vải có diện tích như nhau. Lô hàng thứ nhất có nhiều hơn lô hàng thứ hai 12 tấm vải và lô hàng thứ ba có nhiều hơn lô hàng thứ hai 24 tấm vải. Tổng diện tích các tấm vải của lô hàng thứ nhất nhiều hơn tổng diện tích các tấm vải của lô hàng thứ hai là 1920 c m 2 và ít hơn tổng diện tích các tấm vải của lô hàng thứ ba là [[1920]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Lô hàng thứ ba có nhiều hơn lô hàng thứ nhất số tấm vải là: 24 − 12 = 12 (tấm vải).  
Vì các tấm vải của mỗi lô hàng đều có diện tích như nhau nên tổng diện tích các tấm vải của lô hàng thứ ba cũng nhiều hơn tổng diện tích các tấm vải của lô hàng thứ nhất là 1920 c m 2 .  
**Đáp án: 1920**.

Câu **2**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Bức tường thứ nhất được xây bởi 80 viên gạch hình chữ nhật giống hệt nhau, bức tường thứ hai được xây bởi 70 viên gạch giống như thế. Biết bức tường thứ hai có diện tích ít hơn diện tích bức tường thứ nhất là 300 c m 2 . Nếu dùng 100 viên gạch cùng loại để xây bức tường thứ ba thì bức tường thứ ba có diện tích lớn hơn diện tích bức tường thứ nhất bao nhiêu xăng-ti-mét vuông ? (Coi diện tích phần mạch vữa không đáng kể)

A. 300cm2 B. 500cm2

C. 600cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
Phép nhân các số trong phạm vi 10000 .  
  
Bức tường thứ nhất có nhiều hơn bức tường thứ hai số viên gạch là: 80 − 70 = 10 (viên gạch).  
Bức tường thứ ba có nhiều hơn bức tường thứ nhất số viên gạch là: 100 − 80 = 20 (viên gạch).  
Ta có 20 = 10 + 10 .  
Vì các viên gạch giống hệt nhau nên bức tường thứ ba có diện tích lớn hơn diện tích bức tường thứ nhất là: 300 + 300 = 600 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**600 c m 2 .

Câu **3**: [VDC]

Điền đáp án đúng vào ô trống.  
Mảng tường thứ nhất được lát kín bởi 50 viên gạch hình vuông giống hệt nhau, mảng tường thứ hai cũng được lát kín bởi 55 viên gạch hình vuông như thế. Mảng tường thứ hai rộng hơn mảng tường thứ nhất 250 c m 2 . Nếu cũng dùng các viên gạch đó để lát kín mảng tường thứ ba thì cần 65 viên. Mảng tường thứ ba rộng hơn mảng tường thứ hai là [[500]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Số gạch dùng để lát kín mảng tường thứ hai nhiều hơn so với mảng tường thứ nhất là: 55 − 50 = 5 (viên).  
Số gạch dùng để lát kín mảng tường thứ ba nhiều hơn so với mảng tường thứ hai là: 65 − 55 = 10 (viên).  
Vì các viên gạch giống hệt nhau nên 10 viên gạch có tổng diện tích là:  
250 + 250 = 500 ( c m 2 )  
Vậy mảng tường thứ ba rộng hơn mảng tường thứ hai là 500 c m 2 .  
**Đáp án: 500 .**

Câu **4**: [VDC]

Chọn đáp án đúng điền vào ô trống.  
Tấm vải thứ nhất có diện tích ít hơn tấm vải thứ hai là 108 c m 2 . Nếu tấm vải thứ nhất bị cắt đi 15 c m 2 và tấm vải thứ hai bị cắt đi 48 c m 2 thì diện tích tấm vải thứ nhất [[ít hơn]] diện tích tấm vải thứ hai [[75]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
Phép cộng hoặc trừ các số trong phạm vi 10000 .  
  
Nếu tấm vải thứ nhất bị cắt đi 15 c m 2 thì diện tích tấm vải thứ nhất ít hơn diện tích tấm vải thứ hai là: 108 + 15 = 123 ( c m 2 ) .  
Nếu tiếp tục cắt tấm vải thứ hai đi 48 c m 2 thì diện tích tấm vải thứ nhất vẫn ít hơn diện tích tấm vải thứ hai và ít hơn: 123 − 48 = 75 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
ít hơn;  
75 .

Câu **5**: [VDC]

Hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Nếu mảnh vải màu xanh được mở rộng thêm 560 c m 2 và mảnh vải màu đen bị thu hẹp lại 560 c m 2 thì hai mảnh vải sẽ có diện tích bằng nhau. Lúc đầu, mảnh vải màu xanh có diện tích nhỏ hơn diện tích mảnh vải màu đen là: [[1120]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Lúc đầu, mảnh vải màu xanh có diện tích nhỏ hơn diện tích mảnh vải màu đen là : 560 + 560 = 1120 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**1120 .