Câu **1**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Diện tích của các ô vuông màu trắng là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông biết mỗi ô vuông nhỏ có diện tích 1 c m 2 ?  
A yellow square on a white background

Description automatically generated

A. 16cm2

B. 15cm2

C. 16cm D. 15cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Trong hình vẽ có 15 ô vuông màu trắng và 1 ô vuông màu vàng, mỗi ô vuông nhỏ có diện tích là 1 c m 2 nên diện tích các ô vuông màu trắng là:  
1 c m 2 × 15 = 15 c m 2 .  
**Đáp án:**15 c m 2 .

Câu **2**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Kết quả của phép tính sau là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?  
106 c m 2 − 16 c m 2 = ?

A. 90cm

B. 90cm2

C. 90cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Ta có 106 − 16 = 90 nên 106 c m 2 − 16 c m 2 = 90 c m 2 .  
**Đáp án: 90 c m 2 .**

Câu **3**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Viên gạch có diện tích 480 c m 2 thì bằng một nửa của viên gạch có diện tích là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 4800cm2 B. 4800cm

C. 960cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
Gấp lên một số lần.  
  
Diện tích của viên gạch cần tìm là: 480 × 2 = 960 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 960 c m 2 .**

Câu **4**: [TH]

Điền dấu ( > ; < ; = ) thích hợp vào ô trống.  
105 c m 2 + 15 c m 2 [[<]] 121 c m 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Ta có: 105 c m 2 + 15 c m 2 = 120 c m 2 ;  
Vì 120 c m 2 < 121 c m 2 nên 105 c m 2 + 15 c m 2 < 121 c m 2 .  
**Đáp án: < .**

Câu **5**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Một cái bàn có diện tích phần mặt bàn là 255 c m 2 . Một cái bàn khác có diện tích phần mặt bàn là 273 c m 2 . Tổng diện tích phần mặt bàn của cả hai cái bàn là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 18cm2

B. 528cm2

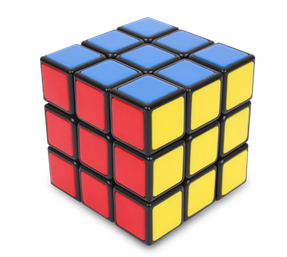
C. 18cm D. 528cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Tổng diện tích mặt bàn của cả hai cái bàn là: 255 + 273 = 528 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 528 c m 2 .**

Câu **6**: [TH]

Điền đáp án đúng vào ô trống.  
Một khối Rubic gồm 6 mặt, mỗi mặt gồm 9 hình vuông nhỏ, mỗi hình vuông có diện tích là [[9]] c m 2 (như hình ảnh). Diện tích cả 6 mặt của Rubic là 486 c m 2 và nhiều hơn diện tích 1 mặt là [[405]] c m 2 .  
  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
Phép nhân hoặc chia các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Diện tích 1 mặt của khối Rubic là: 486 : 6 = 81 ( c m 2 )  
Diện tích của một hình vuông nhỏ là: 81 : 9 = 9 ( c m 2 ) .  
Diện tích cả 6 mặt của Rubic nhiều hơn diện tích 1 mặt là: 486 − 81 = 405 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 9  
405 .**

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong một trò chơi ghép hình, để có thể ghép kín vào khung ảnh cần dùng 28 bức ảnh nhỏ có cùng kích thước, mỗi bức ảnh nhỏ có diện tích 9 c m 2 . Diện tích khung ảnh đó là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 280cm2 B. 2800cm

C. 252cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Diện tích khung ảnh đó là:  
28 × 9 = 252 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
252 c m 2

Câu **8**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cái bảng màu xanh có diện tích là 305 c m 2 , cái bảng màu trắng có diện tích là [[440]] c m 2 . Tổng diện tích hai cái bảng là 745 c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Diện tích của cái bảng trắng là: 745 − 305 = 440 ( c m 2 ).  
**Đáp án: 440 .**

Câu **9**: [TH]

Sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn số đo các diện tích sau:

105 c m 2

110 c m 2

112 c m 2

121 c m 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Ta có:  
105 < 110 < 112 < 121 nên 105 c m 2 < 110 c m 2 < 112 c m 2 < 121 c m 2 .  
**Đáp án: 105 c m 2 ; 110 c m 2 ; 112 c m 2 ; 121 c m 2 .**

Câu **10**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Chọn số chỉ diện tích lớn nhất trong các số sau.

A. 8528cm2 B. 8258cm2 C. 8285cm2

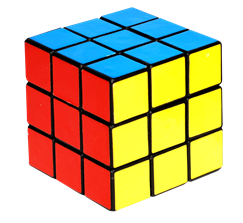
D. 8825cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Ta có: 8258 c m 2 < 8285 c m 2 < 8528 c m 2 < 8825 c m 2 nên số đo diện tích lớn nhất là 8825 c m 2 .  
**Đáp án: 8825 c m 2 .**

Câu **11**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Một khối Rubic có 6 mặt, mỗi mặt gồm 9 hình vuông nhỏ, mỗi hình vuông có diện tích 2 c m 2 (như hình ảnh). Tổng diện tích cả 6 mặt của khối Rubic là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?  
  


A. 18cm2 B. 12cm2

C. 108cm2

D. 54cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
Phép nhân các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Diện tích 1 mặt của khối Rubic là: 2 × 9 = 18 ( c m 2 )  
Diện tích cả 6 mặt của khối Rubic là: 18 × 6 = 108 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 108 .**

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình tứ giác có diện tích 145 c m 2 . Một hình tròn có diện tích bằng 1 5 diện tích hình tứ giác đó. Hỏi diện tích hình tròn bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?  
Trả lời: Diện tích hình tròn là [[29]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
Diện tích hình tròn là:  
145 : 5 = 29 ( c m 2 )  
Vậy số cần điền vào ô trống là 29 .  
**Đáp án:**  
29

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho ba phép tính:  
126 c m 2 × 2 = 252 c m 2  
89 c m 2 − 39 c m 2 = 50 c m  
54 c m 2 : 3 = 18 c m 2  
Trong ba phép tính trên có bao nhiêu phép tính đúng?

A. 1 phép tính

B. 2 phép tính

C. 3 phép tính

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
Ta có 126 c m 2 × 2 = 252 c m 2 .  
89 c m 2 − 39 c m 2 = 50 c m 2 .  
54 c m 2 : 3 = 18 c m 2 .  
Vậy trong ba phép tính trên ta thấy phép tính 89 c m 2 − 39 c m 2 = 50 c m bị sai đơn vị nên đây là một phép tính sai.  
Vậy có hai phép tính đúng.  
**Đáp án:**  
2 phép tính

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Miếng bìa màu vàng có diện tích là 28 c m 2 . Miếng bìa màu xanh có diện tích là 7 c m 2 .  
Nhận xét nào sau đây là đúng?

A. Diện tích miếng bìa màu vàng gấp 4 lần diện tích miếng bìa màu xanh.

B. Diện tích miếng bìa màu vàng gấp 21 lần diện tích miếng bìa màu xanh. C. Diện tích miếng bìa màu vàng gấp 7 lần diện tích miếng bìa màu xanh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
Diện tích miếng bìa màu vàng gấp diện tích miếng bìa màu xanh một số lần là:  
28 : 7 = 4 (lần)  
Vậy diện tích miếng bìa màu vàng gấp 4 lần diện tích miếng bìa màu xanh.  
**Đáp án:**  
Diện tích miếng bìa màu vàng gấp 4 lần diện tích miếng bìa màu xanh.

Câu **15**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tấm bìa màu tím có diện tích là 648 c m 2 . Tấm bìa màu đỏ có diện tích lớn hơn tấm bìa màu tím là 119 c m 2 .  
Vậy tấm bìa màu đỏ có diện tích là [[767]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
Tấm bìa màu đỏ có diện tích là:  
648 + 119 = 767 ( c m 2 )  
Vậy số cần điền vào ô trống là 767.  
**Đáp án:**  
767

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho hai tấm vải màu vàng và màu tím, biết diện tích tấm vải màu vàng là số lớn nhất có hai chữ số và được tính theo đơn vị xăng-ti-mét vuông, diện tích tấm vải màu tím gấp ba lần diện tích tấm vải màu vàng.  
Vậy tấm vải màu tím có diện tích là [[297cm2]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
Số lớn nhất có hai chữ số là 99 .  
Do đó diện tích tấm vải màu vàng là 99 c m 2 .  
Diện tích tấm vải màu tím là:  
99 × 3 = 297 ( c m 2 )  
Vậy đáp án đúng là 297 c m 2 .  
**Đáp án:**  
297 c m 2

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
A yellow and blue triangles

Description automatically generated  
Diện tích miếng bìa màu vàng lớn hơn diện tích miếng bìa màu xanh bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 153cm2.

B. 148cm2. C. 173cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2  
  
Diện tích miếng bìa màu vàng lớn hơn diện tích miếng bìa màu xanh là:  
368 − 215 = 153 ( c m 2 ) .  
Vậy đáp án đúng là 153 c m 2 .  
**Đáp án:**  
153 c m 2 .

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật và hình vuông có tổng diện tích là 334 c m 2 . Biết diện tích hình chữ nhật là 165 c m 2 . Diện tích hình vuông là [[169]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
Diện tích hình vuông là:  
334 − 165 = 169 ( c m 2 )  
Vậy số cần điền vào ô trống là 169.  
**Đáp án:**  
169

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Có các tấm bìa như sau.  
A diagram of a mathematical equation

Description automatically generated with medium confidence  
Đáp án cần điền vào dấu hỏi chấm là [[48cm2]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Xăng – ti – mét vuông là một đơn vị đo diện tích.  
Xăng – ti – mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng – ti – mét vuông viết tắt là c m 2 .  
  
Tổng diện tích của 4 tấm bìa đó là:  
12 c m 2 × 4 = 48 c m 2  
Vậy đáp án cần điền vào dấu hỏi chấm là 48 c m 2 .  
**Đáp án:**48 c m 2 .

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A couple of kites in the sky

Description automatically generated  
Hỏi diện tích cánh diều màu đỏ hơn diện tích cánh diều màu xanh bao nhiêu xăng – ti – mét vuông?

A. 20cm2

B. 50cm2

C. 40cm2 D. 60cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Xăng – ti – mét vuông là một đơn vị đo diện tích.  
Xăng – ti – mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng – ti – mét vuông viết tắt là c m 2 .  
  
Diện tích cánh diều màu đỏ hơn diện tích cánh diều màu xanh số xăng – ti – mét vuông là:  
850 − 800 = 50 ( c m 2 )  
**Đáp án:**50 c m 2 .

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết quả của phép tính 300 c m 2 × 2 − 150 c m 2 là:

A. 350cm2

B. 450cm2

C. 400cm2 D. 300cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Xăng – ti – mét vuông là một đơn vị đo diện tích.  
Xăng – ti – mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng – ti – mét vuông viết tắt là c m 2 .  
  
Ta có: 300 c m 2 × 2 − 150 c m 2 = 600 c m 2 − 150 c m 2 = 450 c m 2 .  
**Đáp án:**450 c m 2 .

Câu **22**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A two rectangular objects with a question mark

Description automatically generated  
Diện tích mỗi tấm bìa nhỏ bằng  [[15]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Xăng – ti – mét vuông là một đơn vị đo diện tích.  
Xăng – ti – mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng – ti – mét vuông viết tắt là c m 2 .  
  
Vì người ta cắt tấm bìa lớn thành 3 tấm bìa nhỏ bằng nhau nên diện tích của mỗi tấm bìa nhỏ là:  
45 c m 2 : 3 = 15 c m 2  
A diagram of a rectangular object with a blue arrow

Description automatically generated with medium confidence  
**Đáp án:**15 .