**Tên:**

**Lớp:**

**PHIẾU BÀI TẬP**

TUẦN 4

**Câu 1:** Một mảnh vườn có dạng hình chữ nhật có chu vi 442 m, chiều dài hơn chiều rộng là 25 m. Tính diện tích mảnh vườn đó.

**Bài giải**

**Câu 2:** Mai và Nam đi mua bút. Mai mua 8 cây bút mực xanh hết 64 000 đồng và 5 cây bút chì hết 30 000 đồng. Nam mua 7 cây bút mực xanh cùng loại với Mai. Hỏi cả hai bạn mua bút hết bao nhiều tiền?

**Bài giải**

**Câu 3:** Tìm hai số khi viết tổng và tỉ số của hai số đó

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tổng**  | 20 | 84 | 4 500 |
| **Tỉ số** | $$\frac{2}{3}$$ | $$\frac{1}{3}$$ | $$\frac{2}{7}$$ |
| **Số bé** | ... | ... | ... |
| **Số lớn** | ... | ... | ... |

**Câu 4:** Trên tàu có 45 hành khách. Số hành khách nam bằng $ \frac{4}{5}$ số hành khách nữ. Hỏi trên tàu đó có bao nhiêu hành khách nam, bao nhiêu hành khách nữ?

**Bài giải**

**Câu 5:** Một hồ bơi có dạng hình chữ nhật có chu vi 45 m, chiều rộng bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài. Tính chiều dài và chiều rộng của hồ bơi đó.

**Bài giải**

ĐÁP ÁN

**Câu 1:** Một mảnh vườn có dạng hình chữ nhật có chu vi 442 m, chiều dài hơn chiều rộng là 25 m. Tính diện tích mảnh vườn đó.

**Bài giải**

Nửa chu vi sân bóng đá là:

442 : 2 = 221 (m)

Chiều dài sân bóng đá là:

(221 + 26 ) : 2 = 123 (m)

Chiều rộng sân bóng đá là:

123 - 25 = 98 (m)

Diện tích sân bóng đá đó là:

123 × 98 = 12 054 ($m^{2}$)

Đáp số: 12 054 $m^{2}$

**Câu 2:** Mai và Nam đi mua bút. Mai mua 8 cây bút mực xanh hết 64 000 đồng và 5 cây bút chì hết 30 000 đồng. Nam mua 7 cây bút mực xanh cùng loại với Mai. Hỏi cả hai bạn mua bút hết bao nhiều tiền?

**Bài giải**

Mai mua bút hết số tiền là:

64 000 + 30 000 = 94 000 (đồng)

Giá tiền một cây bút mực xanh là:

64 000 : 8 = 8 000 (đồng)

Nam mua 7 cây bút mực xanh hết số tiền là:

8 000 × 7 = 56 000 (đồng)

Cả hai bạn mua bút hết số tiền là:

94 000 + 56 000 = 150 000 (đồng)

Đáp số: 150 000 đồng.

**Câu 3:** Tìm hai số khi viết tổng và tỉ số của hai số đó

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tổng**  | 20 | 84 | 4 500 |
| **Tỉ số** | $$\frac{2}{3}$$ | $$\frac{1}{3}$$ | $$\frac{2}{7}$$ |
| **Số bé** | 8 | 21 | 1 000 |
| **Số lớn** | 12 | 63 | 3 500 |

**Câu 4:** Trên tàu có 45 hành khách. Số hành khách nam bằng $ \frac{4}{5}$ số hành khách nữ. Hỏi trên tàu đó có bao nhiêu hành khách nam, bao nhiêu hành khách nữ?

**Bài giải**

Tổng số phần bằng nhau là:

4 + 5 = 9 (phần)

Giá trị một phần là:

45 : 9 = 5

Số hành khách nam là:

5 × 4 = 20 (người)

Số hành khách nữ là:

45 – 20 = 25 (người)

Đáp số: Hành khách nam: 20 người

Hành khách nưc: 25 người

**Câu 5:** Một hồ bơi có dạng hình chữ nhật có chu vi 45 m, chiều rộng bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài. Tính chiều dài và chiều rộng của hồ bơi đó.

**Bài giải**

Tổng số phần bằng nhau là:

1 + 2 = 3 (phần)

Giá trị một phần là:

45 : 3 = 15

Chiều dài của hồ bơi là:

15 × 2 = 30 (m)

Chiều rộng của hồ bơi là:

30 × $\frac{1}{2}$ = 15 (m)

Đáp số: Chiều rộng: 15 m

Chiều dài: 30 m