TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM LIÊN *Thứ ba ngày 24 tháng 3 năm 2020*

Họ và tên: ........................................ Lớp: 5 ...

**BÀI ÔN TẬP TOÁN 5 – ÔN TẬP VỀ HÌNH TAM GIÁC**

(TUẦN TỰ HỌC TỪ 23/3 ĐẾN 27/3/2020)

**I.TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S:**

1. Có hình tam giác có ba góc nhọn ⬜
2. Có hình tam giác có ba góc tù ⬜
3. Có hình tam giác có một góc tù và hai góc nhọn ⬜
4. Có hình tam giác có một góc nhọn và hai góc tù ⬜
5. Có hình tam giác có một góc vuông và hai góc nhọn ⬜
6. Có hình tam giác có một góc vuông và hai góc tù ⬜

**Câu 2: Nối hình tam giác với diện tích của hình đó:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Đáy 12cmChiều cao 7cm |  | Đáy 7,5cmChiều cao 4cm |  | Đáy 7,8cmChiều cao 12,5cm |

**27,675**$cm^{2}$

**42**$cm^{2}$

**48,75** $cm^{2}$

**15**$cm^{2}$

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Đáy 12,5cmChiều cao 7,8cm |  | Đáy 12,3cmChiều cao 4,5cm |  | Đ áy 4,5cmChiều cao 12,3cm |

 **Câu 3: Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:**

 Tính diện tích hình tam giác có đáy 12dm và chiều cao 75cm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 450$dm^{2}$
 | b. 9000$cm^{2}$ | c. 450$cm^{2}$ | d. 4500$cm^{2}$ |

 **Câu 4: Tam giác ABC có độ dài đáy bằng 36cm, chiều cao bằng 75% độ dài đáy. Diện tích của hình tam giác ABC là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a.486$cm^{2}$ | b.468$cm^{2}$ | c.864$cm^{2}$ | d.648$cm^{2}$ |

**II. TỰ LUẬN:**

**Bài 1**: Tam giác ABC có chiều cao 12m, độ dài đáy bằng $\frac{3}{4}$ chiều cao. Tính diện tích hình tam giác ABC.

 Bài giải

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Bài 2**: Cho hình tam giác ABC có diện tích 4,75$dm^{2}$, chiều cao AH 2,5dm. Tính độ dài đáy BC.

 Bài giải

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Bài 3: Một cái sân hình chữ nhật có chu vi 50m, chiều dài hơn chiều rộng 10m. Người ta đào một cái ao hình tam giác có cạnh đáy 5,2m và chiều cao 4,9m. Tính diện tích miếng đất còn lại.

 Bài giải

………………………………………………………………………………………...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 ĐÁP ÁN ÔN TẬP HÌNH TAM GIÁC

I.TRẮC NGHIỆM:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Đ
 | 1. S
 | 1. Đ
 | 1. S
 | 1. Đ
 | 1. S
 |

Câu 1:

Câu 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Đáy 12cmChiều cao 7cm |  | Đáy 7,5cmChiều cao 4cm |  | Đáy 7,8cmChiều cao 12,5cm |

**27,675**$cm^{2}$

**42**$cm^{2}$

**48,75** $cm^{2}$

**15**$cm^{2}$

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Đáy 12,5cmChiều cao 7,8cm |  | Đáy 12,3cmChiều cao 4,5cm |  | Đ áy 4,5cmChiều cao 12,3cm |

Câu 3: d -4500 $cm^{2}$ Câu 4: a. 486$cm^{2}$

II.TỰ LUẬN:

Bài 1: Độ dài đáy của hình tam giác ABC là: 12 × $\frac{3}{4}$ = 9 (cm)

 Diện tích hình tam giác ABC là: 12 × 9 : 2 = 54 ( $cm^{2}$)

 Đáp số: 54 $cm^{2}$

Bài 2: Độ dài đáy BC : 3,8 dm

Bài 3: Nửa chu vi: 50 : 2 = 25 ( m )

Chiều rộng của sân: ( 25 – 10 ) : 2 = 7,5 ( m )

Chiều dài của sân : 25 – 7,5 = 17,5 (m)

Diện tích của sân: 17,5 × 7,5 = 131,25 ( $m^{2}$)

Diện tích của ao: 5,2 × 4,9 : 2 = 12,74 ( $m^{2}$)

Diện tích miếng đất còn lại: 131,25 – 12,74 = 118,51 ( $m^{2}$)

 Đáp số: 118,52 $m^{2}$

TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM LIÊN *Thứ năm ngày 26 tháng 3 năm 2020*

Họ và tên: ........................................ Lớp: 5 ...

**BÀI ÔN TẬP TOÁN 5 – ÔN TẬP VỀ HÌNH THANG**

(TUẦN TỰ HỌC TỪ 23/3 ĐẾN 27/3/2020)

**I.TRẮC NGHIỆM: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1: Diện tích hình thang bằng….**

1. Tích độ dài hai đáy nhân với chiều cao ( cùng đơn vị đo ) rồi chia cho 2.
2. Tổng độ dài hai đáy nhân với chiều cao ( cùng đơn vị đo ) rồi chia cho 2.

**Câu 2: Hình thang có độ dài hai đáy là 18cm và 12 cm, chiều cao là 15 cm. Diện tích hình thang là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 540$cm^{2}$
 | b.450$cm^{2}$ | c.225$cm^{2}$ | D252$cm^{2}$ |

 **Câu 3: Hình thang có trung bình cộng hai đáy là 3,65 dm, chiều cao là 1,5dm. Diện tích hình thang là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 10,95$dm^{2}$ | b. 5,475$dm^{2}$ | c.109,5$dm^{2}$ | d.54,75$dm^{2}$ |

 **Câu 4: Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn là 84m, đáy bé bằng** $\frac{2}{3}$ **đáy lớn, chiều cao hơn đáy bé là 6,4m. Diện tích hình thang là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 4368$m^{2}$
 | 1. 4638$m^{2}$
 | 1. 4836$m^{2}$
 | 1. 4386$m^{2}$
 |

 **II.TỰ LUẬN:**

Bài 1: Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn là 84m, đáy nhỏ bằng 85% đáy lớn, chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ đáy nhỏ. Tính diện tích thửa ruộng đó.

 Bài giải

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bài 2: Cho hình thang ABCD có đáy nhỏ AB là 27cm, đáy lớn CD là 48cm. Nếu kéo dài đáy nhỏ thêm 5cm thì được diện tích của hình thang tăng thêm 40$cm^{2}$. Tính diện tích hình thang đã cho.

 Bài giải

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Bài 3: Một thửa ruộng hình thang có đáy bé là 68m, đáy lớn gấp 1,5 lần đáy bé, chiều cao bằng $\frac{1}{5}$ tổng hai đáy.

a.Tìm diện tích của thửa ruộng hình thang.

b.Người ta cấy lúa trên thửa ruộng này , cứ 100 $m^{2}$ thu hoạch được 60kg thóc. Hỏi cả thửa ruộng thu được bao nhiêu tạ thóc?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ĐÁP ÁN

I.TRẮC NGHIỆM:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu4 |
| b | c | b | a |

 II.TỰ LUẬN:

Bài 1: Đáy nhỏ là: 84: 100 × 85 = 71,4 ( m )

 Chiều cao là: 71,4 × 2 : 3 = 47,6 ( m)

 Diện tích của thửa ruộng là: ( 84 + 71,4 ) × 47, 6 : 2 = 2112 ( $m^{2}$ )

 Đáp số; 2112 $m^{2}$

Bài 2: Chiều cao hình thang ABCD là: 40 × 2 : 5 = 16 ( cm)

 Diện tích hình thang ABCD là: ( 48 + 27 ) × 16 : 2 = 600 ($cm^{2}$ )

Đáp số: 600 $cm^{2}$

Bài 3: Đáy lớn là: 68 × 1,5 = 102 ( m )

Chiều cao là: ( 102 + 68 ) : 5 = 34 ( m )

 Diện tích thửa ruộng: ( 102 + 68 ) × 34 : 2 = 2890 ( $m^{2}$ )

Thu hoạch được: 60 x (2890 : 100) = 1734 ( kg )

Đổi: 1734kg = 17,34 tạ

Đáp số: 17, 34 tạ.