**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ KHÁNH BÌNH**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN: TOÁN – LỚP 6**

***ĐỀ 1***

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm). Chọn đáp án đúng.**

**Câu 1:** Phân số nào sau đây có mẫu số dương nhỏ nhất biểu thị cho phần tô màu trong hình?

  B. C.  D. 

**Câu 2:** Phân số nào dưới đây bằng với phân số:

 A. B. C. D.

**Câu 3:** Phân số nhỏ nhất trong các phân số  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 4:** Số đối của phân số  là:

 A. ; B. ; C. ; D. 

**Câu 5:**  Khi bỏ ngoặc  được kết quả

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 6:**  Phân số nào trong các phân số sau là phân số tối giản

**A.** $–\frac{3}{30}$ **B.** $–\frac{12}{15}$ **C.** $\frac{3}{6}$ **D.** $–\frac{19}{51}$

**Câu 7:** Cho hình bình hành ABCD như hình vẽ, diện tích hình là:

**A.** 42 cm2 **B.** 84 cm2

**C.** 48 cm2 **D.** 24 cm

**Câu 8:** Cho hình thoi ABCD có AC = 10cm, BD = 8cm. Diện tích của hình thoi ABCD là:

 **A.** 40cm2. **B.** 36cm2. **C.** 80cm2. **D.** 9cm2.

**Câu 9:** Diện tích của hình chữ nhật có chiều dài là 8cm, chiều rộng là 6cm là:

A. 48m2 B. 48cm2 C. 24m2  D. 24cm2

**Câu 10:** Cho hình bình hành MNQP có O là giao điểm hai đường chéo. Biết PN có độ dài là 8 cm. Độ dài đoạn thẳng ON là:

A. 16cm B. 8cm C. 10cm D. 4cm

**Câu 11**: Khẳng định nào sau đây sai?

A. Hình thoi có bốn cạnh bằng nhau.

B. Hình chữ nhật có hai đường chéo bằng nhau.

C. Hình thoi có hai đường chéo vuông góc.

D. Hình chữ nhật có hai đường chéo vuông góc.

**Câu 12:** Một miếng đất hình thang có diện tích là $\frac{25}{12}$ m2, Chiều cao là $\frac{5}{3}$ m. Tổng hai đáy là?

A. $\frac{75}{4}$ m B. $\frac{5}{2}$ m2 C. $\frac{1}{4}$ m D. $\frac{5}{2}$ m

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 1 (3 điểm):** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

 c)  d) 

**Bài 2 (1 điểm):** Bác Năm vừa thu hoạch được 60 kg bắp và 90 kg sắn

1. Bác Năm đem bán $\frac{2}{3}$số kg bắp vừa thu hoạch được . Hỏi bác được bán được bao nhiêu kg bắp ?
2. Số kg sắn vừa thu hoạch được chỉ bằng $\frac{2}{3}$số kg sắn hiện có trong vườn. Hỏi nếu bác Năm thu hoạch hết tất cả thì được bao nhiêu kg sắn ?

**Bài 3 (1 điểm):** Một khu vườn có dạng như hìnhvẽ biết AB = BC = CD = DE = EF = 4m và FG = 16m .Tính chu vi của khu vườn?

**Bài 4 (1 điểm):** Một cái sân vui chơi ở nhà thiếu nhi dạng hình chữ nhật có chiều dài 40 m, chiều rộng bằng chiều dài. Người ta lát nền cái sân bằng những viên gạch hình vuông cạnh 5 dm .

1. Tính diện tích sân vui chơi?
2. Hỏi khi lát hết nền cái sân đó cần bao nhiêu viên gạch?

**Câu 5 (1điểm):**Một mảnh vườn có kích thước như hình vẽnhư hình. Phần tô màu người ta trồng rau. Phần còn lại để nuôi gà.

Tính diện tích phần đất nuôi gà

**---HẾT---**

***ĐỀ 2***

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm). Chọn đáp án đúng.**

**Câu 1:** Phân số nào sau đây có mẫu số dương nhỏ nhất biểu thị cho phần tô màu trong hình?

**** A.  B. C.  D. 

**Câu 2:** Phân số nào dưới đây bằng với phân số:

 A. B.  C.  D.

**Câu 3:** Phân số nhỏ nhất trong các phân số  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 4:** Số đối của phân số  là:

 A. ; B. ; C. ; D. 

**Câu 5:**  Khi bỏ ngoặc  được kết quả

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 6:**  Phân số nào trong các phân số sau là phân số tối giản

**A.** $–\frac{3}{30}$ **B.** $–\frac{12}{15}$ **C.** $\frac{3}{6}$ **D.** $–\frac{19}{51}$

**Câu 7:** Cho hình bình hành ABCD như hình vẽ, diện tích hình là:

**A.** 48 cm2 **B.** 84 cm2

**C.** 42 cm2 **D.** 24 cm

**Câu 8:** Cho hình thoi ABCD có AC = 9cm, BD = 8cm. Diện tích của hình thoi ABCD là:

 **A.** 40cm2. **B.** 36cm2. **C.** 80cm2. **D.** 9cm2.

**Câu 9:** Diện tích của hình chữ nhật có chiều dài là 4cm, chiều rộng là 6cm là:

A. 48m2 B. 48cm2 C. 24m2  D. 24cm2

**Câu 10:** Cho hình bình hành MNQP có O là giao điểm hai đường chéo. Biết PN có độ dài là 10 cm. Độ dài đoạn thẳng ON là:

A. 5cm B. 20cm C. 10cm D. 4cm

**Câu 11**: Cho tam giác có chiều cao AH = 5cm, BC = 8cm. Khi đó diện tích tích tam giác ABC là bao nhiêu?

A. 15 cm2. B. 10 cm2 C. 20 cm2  D.18 cm2

**Câu 12 :** Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB khi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **A.** M nằm giữa A, B và MA = MB.
2. **C.** MA = MB.
 | 1. **B.** M nằm giữa A và B.
2. **D.** MA = AB
 |

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7điểm)**

**Câu 1 (3 điểm):** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

 c)  d) 

**Câu 2 (1 điểm):** Trên đĩa có 30 cái kẹo, Nam ăn hết số kẹo. Sau đó Dũng ăn hết số kẹo còn lại. Hỏi trên đĩa còn lại mấy cái kẹo?

**Câu 3 (1 điểm):** Mẹ Lan đi chợ đã một quả mãng cầu, ba quả lê và bảy quả quýt. Biết rằng một quả mãng cầu nặng kg, một quả lê nặng kg, một quả quả quýt nặng kg.

Hỏi tổng khối lượng mẹ Lan đã mua cả ba loại quả trên là bao nhiêu kilogam?

**Câu 4 (1 điểm):** Người ta cần xây tường rào cho một khu vườn như hình dưới. Mỗi mét tường rào tốn 180 000 đồng. Hỏi cần bao nhiêu tiền để xây tường rào?



**Câu 5 (1 điểm):**Một mảnh vườn có kích thước như hình vẽnhư hình. Phần tô màu người ta trồng rau. Phần còn lại để nuôi gà.

Tính diện tích phần đất nuôi gà

**----- HẾT -----**