**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

 **MÔN TOÁN 8 – TUẦN 17**

** ÔN TẬP KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Mục 1**:  ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | - Các em xem sách giáo khoa các bài đã học sau đó vận dụng làm bài tập. |

#

#  ÔN TẬP KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ 1

Vận dụng các kiến thức đã học làm bài tập sau:

**Câu 1:** Rút gọn biểu thức A = . Ta được kết quả sau:

**A.** A = 2

**B.** A = 3

**C.** A > 4

**D.** A = 1

**Câu 2:** Chọn câu **sai**?

**A. **

**B. **

**C. **

**D. **

**Câu 3:** Kết quả của phép tính  là:

**A.** -1

**B.** 1

**C.** 

**D.** 

**Câu 4:** Cho hình chữ nhật ABCD có AC là đường chéo. Chọn câu đúng.

**A.** SABCD =  AB.BC

**B.** SABCD = DA. DC

**C.** SABC = AB.BC

**D.** SADC = AD. DC

**Câu 5:**Hình chữ nhật có chiều dài tăng 4 lần, chiều rộng giảm 2 lần, khi đó diện tích hình chữ nhật

**A.** không thay đổi

**B.** tăng 4 lần

**C.** giảm 2 lần

**D.** tăng 2 lần

**Câu 6:** Thực hiện phép tính ta được kết quả là:

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

**Câu 7:** Thực hiện phép tính  ta được kết quả là:

**A.** 

**B**. 

**C.** 

**D**. 

**Câu 8:** Thực hiện phép tính:  ta được kết quả là:

**A.**

**B.** 

**C.** 

**D.** 

**Câu 9**: Kết quả phép cộng hai phân thức  là

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

**Câu 10**: Ông An có một mảnh đất hình chữ nhật dài 20m rộng 5m, bên cạnh miếng đất của ông An có một công trình xây dựng, trong quá trình thi công đã lấn chiếm một phần mảnh đất của ông . Biết mảnh đất còn lại là một hình thang vuông có đáy bé 15m, đáy lớn 20m và đường cao 5m. Tính diện tích đất của ông An bị lấn chiếm và số tiền mà chủ công trình xây dựng phải bồi thường cho ông, biết rằng ông chủ công trình đã đồng ý bồi thường cho ông An là 22 triệu /1m2.

**A.**12,5m2 và 275 triệu.

**B**. 25m2 và 550 triệu.

 **C.** 87,5m2 và 1925 triệu.

 D. Một đáp số khác.

**Câu 11:** Kết quả phép cộng hai phân thức  là

**A.  B.  C.  D.** Đáp án khác

**Câu 12**: Rút gọn phân thức  ta được

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

**Câu 13:** Công thức tính diện tích của hình thoi có độ dài hai đường chéo là a và b :

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

**Câu 14:** Hình chữ nhật có diện tích là 240cm2, chiều rộng là 8cm. Chu vi hình chữ nhật đó là:

**A.** 38 cm

**B.** 76 cm

**C.** 19 cm

**D.** 152 cm

**Câu 15:** Kết quả của phép tính : 

**A.**

**B.** 

**C.** 

**D.** 

**Câu 16:** Kết quả của phép tính : 

**A.**

**B.** 

**C.** 

**D.** 

**Câu 17:** Kết quả của phép tính : 

**A.**

**B.** 

**C.** 

**D.** 

**Câu 18:** Đa giác đều là đa giác

**A.** Có tất cả các cạnh bằng nhau

**B.** Có tất cả các góc bằng nhau

**C.** Có tất cả các cạnh bằng nhau và các góc bằng nhau

**D.** Cả ba câu trên đều đúng

**Câu 19 :** Một tam giác có độ dài ba cạnh là 12cm, 5cm, 13cm. Diện tích tam giác đó là

**A.** 60cm2

**B.** 30cm2

**C.** 45cm2

**D.** 32,5cm2

**Câu 20:** Kết quả phép cộng hai phân thức  là

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

**------------HẾT--------------**