**PHIẾU HỌC TẬP TOÁN 9 TUẦN 06**

**Đại số 9 § 8: Rút gọn biểu thức chứa căn.**

**Hình học 9: Luyện tập: Tỷ số lượng giác của một góc nhọn.**

**Bài 1: Rút gọn các biểu thức sau;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Bài 2:** Rút gọn biểu thức:

  với x ≥ 0, x ≠ 1

**Bài 3::** Cho ΔABC vuông tại A, Chứng minh rằng: .

**Bài 4:** Cho ΔABC vuông tại A. Kẻ đường cao AH. Tính sinB, sinC, biết:

a) AB = 13cm, BH = 5cm. b) BH = 3cm, CH = 4cm.

**Bài 5:** Giá trị của x (*làm tròn đến chữ số thập phân thứ 3*) trong mỗi trường hợp sau. Biết tanB ≈ 1,072; cosE ≈ 0,188.



*- Hết –*

**PHẦN HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Bài 1:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Bài 2:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Với x ≥ 0 và x ≠ 1, ta có:    Vậy B = |

**Bài 3:** ****

Xétvuông tạicó

; 



**Bài 4:**

a) AB = 13cm, BH = 5cm

****Xétvuông tạicó





b) BH = 3cm, CH = 4cm

Xétvuông tạicó: 







**Bài 5:**



a) Xétvuông tạicó: 

b) Xétvuông tạicó: 

**HẾT**

*-*