|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN CẦN GIỜ**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ** **CẦN THẠNH** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2021- 2022****Môn: Toán – Lớp 7**Thời gian làm bài: 90 phút (*không kể thời gian phát đề*) |
| **Đề 1** |  |

**Câu 1: (2,0 điểm)** Tính hợp lí nếu có thể:

a.  

**Câu 2: (1,5 điểm)** Tìm x biết:

 a) 

 b) 

**Câu 3 (1,5 điểm)**Tìm các số a, b, c biết: và 

**Câu 4: (1,0 điểm)**

Cho biết 3 người làm cỏ một thửa ruộng hết 6 giờ. Hỏi 12 người (cùng với năng suất như thế) làm cỏ thửa ruộng đó hết bao nhiêu thời gian.

**Câu 5:** **(1,0 điểm)**

 Cho hàm số y = f(x) = x -2

1. Tính f(-1)
2. Điểm A(1;0) có thuộc đồ thị của hàm số y = f(x) = x -2 không?

**Câu 6:** **(3,0 điểm)** Cho tam giác ABC có , AB = AC. Gọi K là trung điểm BC . Chứng minh

1. Tính số đo 

b) AKB = AKC

c) AK  BC