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

|  |
| --- |
| **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK2 – TOÁN 6**TRƯỜNG THCS ……………… |

**Bài 1.** (2,0 điểm) Thực hiện phép tính:

a) 

b) 

**Bài 2.** (2,0 điểm) Tìm , biết:

a) 

b) 

**Bài 3.** (2,0 điểm) Một đội công nhân sửa một đoạn đường dài  mét trong  ngày. Ngày thứ nhất sửa được  số mét của đoạn đường, ngày thứ hai sửa được  số mét của đoạn đường. Hỏi ngày thứ ba đội công nhân đó phải sửa bao nhiêu mét nữa mới xong cả đoạn đường?

**Bài 4.** (1,0 điểm) Mẹ cho Nam một số tiền để mua tài liệu học tập. Nam mua một quyển từ điển tiếng anh hết  số tiền thì Nam còn lại  đồng. Hỏi lúc đầu mẹ cho Nam bao nhiêu tiền?

**Bài 5.** (3,0 điểm) Cho hình vẽ:



a) Hãy vẽ lại hình và trả lời các câu hỏi sau:

 - Điểm  thuộc những đường thẳng nào?

 - Điểm  thuộc đường thẳng nào?

 - Điểm  thuộc đường thẳng nào và không thuộc đường thẳng nào?

 - Điểm  có thuộc đường thẳng  không?

 b) Đường thẳng  đi qua những điểm nào và không đi qua những điểm nào?

 c) Vẽ đường thẳng  cắt đường thẳng  tại điểm  sao cho  nằm giữa  và .

## 🙢 **HẾT**

**PHẦN 2. BÀI TẬP TỰ LUẬN**

**Bài 1.** (2,0 điểm) Thực hiện phép tính:

a) 

b) 

**Lời giải**

a) 

b) .

**Bài 2.** (2,0 điểm) Tìm , biết:

a) 

b) 

**Lời giải**

a) 

 

 



Vậy .

b) 

****

 ****

****

****

****

 ****

Vậy .

**Bài 3.** (2,0 điểm) Một đội công nhân sửa một đoạn đường dài  mét trong  ngày. Ngày thứ nhất sửa được  số mét của đoạn đường, ngày thứ hai sửa được  số mét của đoạn đường. Hỏi ngày thứ ba đội công nhân đó phải sửa bao nhiêu mét nữa mới xong cả đoạn đường?

**Lời giải**

 Ngày thứ nhất và thứ hai sửa được số mét đường là:  (mét)

 Ngày thứ ba đội công nhân còn phải sửa số mét đường là:  (mét)

**Bài 4.** (1,0 điểm) Mẹ cho Nam một số tiền để mua tài liệu học tập. Nam mua một quyển từ điển tiếng anh hết  số tiền thì Nam còn lại  đồng. Hỏi lúc đầu mẹ cho Nam bao nhiêu tiền?

**Lời giải**

 Nam còn số phần tiền sau khi mua sách là: 

 Vậy mẹ cho Nam số tiền là:  (đồng).

**Bài 5.** (3,0 điểm) Cho hình vẽ:



a) Hãy vẽ lại hình và trả lời các câu hỏi sau:

 - Điểm  thuộc những đường thẳng nào?

 - Điểm  thuộc đường thẳng nào?

 - Điểm  thuộc đường thẳng nào và không thuộc đường thẳng nào?

 - Điểm  có thuộc đường thẳng  không?

 b) Đường thẳng  đi qua những điểm nào và không đi qua những điểm nào?

 c) Vẽ đường thẳng  cắt đường thẳng  tại điểm  sao cho  nằm giữa  và .

**Lời giải**



 a)

 - Điểm  thuộc đường thẳng  và .

 - Điểm  thuộc đường thẳng .

 - Điểm  thuộc đường thẳng  và không thuộc đường thẳng .

 - Điểm  không thuộc đường thẳng .

 b) Đường thẳng  đi qua điểm  và , không đi qua điểm ; .

 c) Vẽ đường thẳng  cắt đường thẳng  tại điểm  sao cho  nằm giữa  và .

##