|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** |
| HUYỆN HÓC MÔN | **NĂM HỌC 2020-2021** |
| **TRƯỜNG THCS ĐẶNG THÚC VỊNH** | **MÔN: TOÁN- KHỐI LỚP 6** |
| Đề minh họa | Thời gian: 90 phút, không kể thời gian phát đề |

**Bài 1:** (2,5đ) Thực hiện phép tính

1. 44.34+56.34
2. 500:25-7
3. 380-[112-(51+10)]
4. 190 - 826:824+20200.10
5. (– 5) + (– 12) + 20 + (– 6)

**Bài 2:** (2,0đ) Tìm số tự nhiên $x$ biết:

1. *x*  20  56
2. (2*x*  12).1126
3. 6*x* .64=644

**Bài 3:** (1,0đ) Bạn Linh được mẹ cho tiền đi nhà sách mua dụng cụ học tập. Linh vào nhà sách mua 3 cây viết với giá 1 cây là 5000 đồng, 6 quyển tập với giá 1 quyển là 6500 đồng và 1 quyển sách tham khảo . Tổng số tiền bạn Linh phải trả khi mua 3 cây viết, 6 quyển tập và 1 hộp đựng bút là 120000 đồng. Hỏi số tiền bạn Hà mua 1 quyển sách tham khảo là bao nhiêu?

**Bài 4:** (1,0đ) Tìm BCNN rồi tìm BC của 18; 30 và 16.

**Bài 5:** (1,0đ) Một lớp học có 24 HS nam và 20 HS nữ. Hỏi có bao nhiêu cách chia tổ sao cho số nam và số nữ được chia đều vào các tổ?

**Bài 6:** (2,0đ) Trên tia Ax lấy hai điểm B và C sao cho AB=2cm,AC= 5cm.

1. Trong 3 điểm A, B, C điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? vì sao?
2. Tính đoạn thẳng BC
3. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng AC. Tính đoạn thẳng AI.

**Bài 7:** (0,5đ) Chứng minh A=2+22+23+…+229+230. Chia hết cho 3