|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂNHUYỆN ...................PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**TRƯỜNG THCS ...................** | **KIỂM TRA HỌC KỲ II NĂM HỌC ...................****KHỐI 6 – MÔN TOÁN****Thời gian làm bài: 90 phút** *(không kể thời gian giao đề)* |

**Phần 1. TRẮC NGHIỆM (*4,0đ*)**

Học sinh chọn câu trả lời đúng nhất.

Học sinh ghi đáp án trắc nghiệm vào giấy làm bài.

1. Số nào sau đây là số thập phân âm?
2. **B.** **C.** **D.**
3. Số đối của số là
4. **B.**  **C.**  **D.**
5. So sánh hai số thập phân sau: 34,763 và 34,723

**A.** 34,763 34,723 **B.** 34,763 34,723 **C.** 34,763 34,723 **D.** 34,763 34,723

1. Kết quả của là
2. **B.**  **C.** **D.**
3. Kết quả của phép tính là
4. **B.**  **C.**  **D.**
5. Kết quả của phép tính là

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

1. Tỉ số của 30 phút và 45 phút là

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

1. Làm tròn số thập phân 72,316 đến chữ số thập phân thứ nhất, ta được số

**A.** **B.**  **C.** 2,5 **D.**

1. Kết quả của phép tính là

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

1. Tỉ số của hai đại lượng và là
2. **B.** **C.**  **D.**
3. So sánh hai số thập phân sau:
4. **B.** **C.**  **D.**
5. Diện tích khu vườn hình chữ nhật có chiều dài bằng 24,6m và chiều rộng bằng 6,9m là

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

1. Hình nào sau đây biểu diễn đoạn thẳng MN?
2.  **B.** 

**C.**  **D.** 

1. Hình nào sau đây biểu diễn đúng “E là trung điểm của đoạn thẳng PQ”

**A.** **B.**





**C.**  **D.**

1. Hãy cho biết độ dài của thanh socola trong hình vẽ sau:



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

1. Cho biết điểm nào điểm trong của góc ở hình vẽ sau:



**A.** Điểm I là điểm trong của góc **B.** Điểm K là điểm trong của góc

**C.** Điểm L là điểm trong của góc **D.** Điểm J là điểm trong của góc

**Phần 2. TỰ LUẬN (*6,0đ)***

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

a) b)

c) d)

**Bài 2. (1,0đ)** Bạn Ngọc dự định mua một bộ đồ chơi nấu ăn trên Lazada có giá gốc là 394 800 đồng. Nhưng bạn ấy mua đúng dịp mừng Sinh nhật Lazada nên bộ đồ chơi được giảm giá 25%. Hỏi bạn Ngọc mua được bộ đồ chơi với giá bao nhiêu tiền sau khi giảm giá?

**Bài 3. (1,0đ)** Một xưởng may có 80 công nhân bao gồm cả thợ phụ và thợ may. Trong đó có 46 thợ may.

1. Tính tỉ số phần trăm của số thợ may so với số công nhân một xưởng.
2. Tính tỉ số phần trăm của số thợ phụ so với số công nhân một xưởng.

**Bài 4. (1,5đ)**

a) Vẽ đoạn thẳng OM có độ dài 8cm, vẽ điểm K là trung điểm của đoạn thẳng OM.

b) Vẽ góc , sau đó xác định đỉnh và hai cạnh của góc vừa vẽ.

**Bài 5. (0,5đ)** Tính 

**- HẾT -**

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

* + - 1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1B | 2B | 3C | 4C | 5A | 6A | 7A | 8B | 9A | 10B |
| 11D | 12D | 13C | 14C | 15B | 16D |

Mỗi câu 0,25 điểm

* + - 1. **PHẦN TỰ LUẬN**

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

|  |  |
| --- | --- |
| =  (0,5đ) | b)   (0,5đ) |
|   (0,25đ)  (0,25đ) |   (0,25đ)  (0,25đ) |

**Bài 2. (1,0đ)**

Ta có: đồng (0,25đ + 0,25đ + 0,25đ)

Vậy bạn Ngọc mua được bộ đồ chơi với giá đồng sau khi giảm giá(0,25đ)

**Bài 3. (1,0đ)**

a) Ta có (0,25đ)

Vậy tỉ số phần trăm của số thợ may so với số công nhân một xưởng là 57,5%. (0,25đ)

1. Số thợ phụ trong xưởng đó là (thợ phụ)

Ta có (0,25đ)

Vậy tỉ số phần trăm của số thợ phụ so với số công nhân một xưởng là 42,5% (0,25đ)

**Bài 4:** (**1,5đ)**

a) Vẽ đoạn thẳng OM đúng được 0,25đ, vẽ điểm K đúng được (0,25đ)

b) Vẽ góc đúng được (0,5đ), sau đó xác định đỉnh và hai cạnh của góc vừa vẽ đúng mỗi ý (0,25đ)

**Bài 5:** (**0,5đ)**



= 

 (0,25đ)

 (0,25đ)

