

## ĐỀ THI 1

**Bài 1** (2điểm) Thực hiện phép tính

a)  $50 - 17 + 2 - 50 + 15$

b)  $4 \cdot 5^2 + 81 : 3^2 - (13 - 4)^2$

c)  $115 - (-37) + 2 + (-49) + (-2)$

d)  $815 + [95 + (-815) + (-45)]$

**Bài 2** (1,5điểm) Tìm x

a)  $-3 - x = 5$

b)  $5x + 1 = 2727 : 27$

c)  $|x + 2| = 0$

**Bài 3** (1,5điểm) Tìm ƯC(32, 40)

**Bài 4** (2điểm) Ba xe ô tô cùng chở nguyên vật liệu cho một công trường. Xe thứ nhất cứ 20 phút chở được một chuyến, xe thứ 2 cứ 30 phút chở được một chuyến và xe thứ 3 cứ 40 phút chở được một chuyến. Lần đầu ba xe khởi hành cùng một lúc. Tính khoảng thời gian ngắn nhất để ba xe cùng khởi hành lần thứ hai, khi đó mỗi xe chở được mấy chuyến?

**Bài 5** (3điểm) Vẽ tia Ox

a) Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho  $OA = 2\text{cm}$ ,  $OB = 3,5\text{cm}$ . Trong ba điểm A, O, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

b) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

c) Trên tia Bx lấy điểm C sao cho  $AC = 3\text{cm}$ . Điểm B có là trung điểm của đoạn AC không?

---

## ĐỀ THI 2

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

a)  $(-26) + (-15)$                       c)  $5 \cdot 3^2 + 60 : 2^2 - (11 - 6)^2$

b)  $(-37) + |-6|$                       d)  $17 \cdot 85 + 15 \cdot 17 - 120$

**Bài 2:** (2 điểm) Tìm x

a)  $x - 12 = 20$                       c)  $2009(x - 12) = 0$

b)  $3x + 2 = 17$                       d)  $70 - 5(x - 3) = 45$

**Bài 3:** (1 điểm) Tìm ƯCLN(24, 36)

**Bài 4:** (2 điểm) Học sinh khối 6 của trường khi xếp theo hàng 10, hàng 12, hàng 15 đều vừa đủ hàng. Biết số học sinh khối 6 trong khoảng từ 200 đến 250. Tính số học sinh khối 6 của trường.

**Bài 5:** (3 điểm) Trên tia Ox, vẽ hai đoạn thẳng OM và ON sao cho OM = 3cm, ON = 5cm.

a) Trong 3 điểm M, N, O điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?

b) Tính độ dài đoạn thẳng MN.

c) Trên tia đối của tia MN lấy điểm P sao cho NP = 2cm. Điểm N có là trung điểm của đoạn MP không? Vì sao?