**ĐỀ ÔN CUỐI KỲ 1 TOÁN 6.NĂM HỌC 2021-2022**

**A.Trắc nghiệm (4 điểm)**

Câu 1: Cho tập A = { x N / 3 x < 10 }.Số nào sau đây không thuộc tập A

1. 10. B. 5. C. 7. D.3.

Câu 2. Trong các số sau số nào không thuộc tập số tự nhiên?

1. 5. B. -1. C.100. D.0.

Câu 3. Trong các hiệu sau đây hiệu nào không chia hết cho 5?

1. 25 -15. B.80 – 75. C.105 – 5. D.135 – 9 .

Câu 4. Trong các hình sau hình nào không có tâm đối xứng?

1. Tam giác đều. B.Hình chữ nhật. C.Hình thoi. D.Hình vuông.

Câu 5: Kết quả phép tính (-5)(-7 + 11) là

A. 20 B.-20. C.10. D.-10.

Câu 6. Bội chung nhỏ nhất của 15 và 45 là?

A.15. B.180. C.45. D.135.

Câu 7.Hình thoi có 2 đường chéo có độ dài là 12 và 8 thì diện tích là?

A. 48. B.36. C.96. D.24.

Câu 8.Tính chất nào sau đây không là tính chất hình thoi.

A. 4 cạnh bằng nhau. B.Hai đường chéo vuông góc.

C. Các cạnh đối song song. D. 4 góc bằng nhau.

**B.Tự luận (6 điểm)**

**Câu 1.** Thực hiện phép tính

a) 17 . 85 + 15 . 17 + (-120) b) 75 - ( -3.52 + 4.23)

**Bài 2:** Tìm ƯCLN của

a) 24 và 48 b) Tìm x = UC(24,48) biết 6 x < 10.

**Bài 3:** Lớp 6A có 18 bạn nam và 24 bạn nữ. Trong một buổi sinh hoạt lớp, bạn lớp trưởng dự kiến chia các bạn thành từng nhóm sao cho số bạn nam trong mỗi nhóm đều bằng nhau và số bạn nữ cũng vậy. Hỏi lớp có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm? Khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu bạn nam, bao nhiêu bạn nữ?

**Bài 4.** Trong mảnh vườn hình chữ nhật có kích thước 8m x 5m, người ta trồng hoa vào mảnh đất hình thoi như hình vẽ bên.Nếu mỗi mét vuông trồng 4 cây hoa thì cần bao nhiêu cây hoa để trồng mảnh vườn trên.

**Câu 5. a)** Tìm x thuộc tập { 23,24,25,26} biết 56 – x chia hết cho 8.

b) Tìm x thuộc tập {22,24,45,48 } biết 60 + x không chia hết cho 6.