



A. A.

B. M.

C. X.

D. U.

**Câu 9:** Để số  $\overline{47x}$  chia hết cho 3 thì  $x$  là số nào bên dưới:

A. 0.

B. 2.

C. 5.

D. 7.

**Câu 10:** Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng.

A. Hình thang cân có 2 đường chéo vuông nhau.

B. Hình bình hành có 2 đường chéo bằng nhau.

C. Hình chữ nhật có 2 đường chéo bằng nhau.

D. Hình thoi có 2 đường chéo bằng nhau.

**Câu 11:** Bội chung nhỏ nhất của 24 và 36 là:

A. 100.

B. 72.

C. 148.

D. 256.

**Câu 12:** Kết quả của phép tính  $(-8).(-125) = \dots$

A. -133.

B. 133.

C. -1000.

D. 1000.

### Phần tự luận (7 điểm)

#### Bài 1. (2,5 điểm)

a) Tìm tập hợp A các số tự nhiên là bội của 6 và nhỏ hơn 20.

b) Viết tập hợp B các ước của 10.

c) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần: 12; -5; 0; -10; 3.

d) Vào một buổi trưa nhiệt độ ở New York (Niu Óoc) là  $-5^{\circ}\text{C}$ . Nhiệt độ đêm hôm đó ở New York là bao nhiêu, biết nhiệt độ đêm đó giảm  $7^{\circ}\text{C}$  so với buổi trưa?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### Bài 2. (2,25 điểm)

a) Tính nhanh:  $37.173 + 62.173 + 173$ .

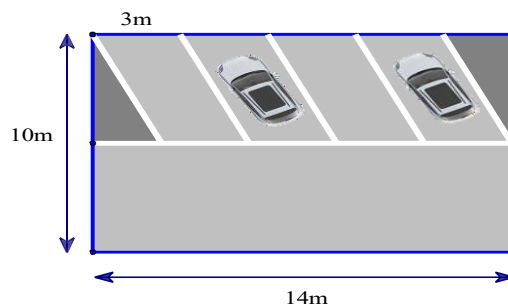
b) Tìm  $x$  biết:  $-3x + 15 = 3 \cdot (-5)$ .

c) Học sinh khối 6 của một trường THCS tham gia hoạt động theo chủ đề “Tháng an toàn giao thông” do trường tổ chức. Số học sinh trong khoảng từ 350 em đến 450 em. Khi xếp hàng, các em xếp hàng 9, hàng 10, hàng 12 đều thừa ra 3 học sinh. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh khối 6?

.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 3. (1,25 điểm)** Khu vực đậu xe của một cửa hàng có dạng hình chữ nhật với chiều dài 14m, chiều rộng 10m. Trong đó một nửa khu vực dành cho quay đầu xe, hai góc tam giác để trồng hoa và phần còn lại chia đều cho bốn chỗ đậu ô tô (hình bên).

- a) Tính diện tích chỗ đậu xe dành cho một ô tô.
- b) Tính diện tích dành cho đậu xe và quay đầu xe.



.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4: (1,0 điểm)** Cho các hình sau :



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

Em hãy quan sát các hình trên và cho biết :

Hình nào có trục đối xứng ?

Hình nào có tâm đối xứng ?

.....

.....

.....

.....

.....

----- Hết -----