

Đáp án tuần 4 – Đề A

Phần I

1.

$$1010 > 909$$

$$47052 < 48042$$

$$49999 < 51999$$

$$99899 < 101899$$

$$87\,560 = 87000 + 560$$

$$50327 > 50000 + 326$$

2.C

3.C

4.

$$50\text{kg} = 5 \text{ yến}$$

$$45 \text{ yến} = 450 \text{ kg}$$

$$450 \text{ yến} = 45 \text{ tạ}$$

$$4 \text{ tấn} < 4010 \text{ kg}$$

$$5100\text{kg} < 52 \text{ tạ}$$

$$50 \text{ tạ} = 5 \text{ tấn}$$

5.

$$\text{a) } 1 \text{ giờ } 25 \text{ phút} = 85 \text{ phút}$$

$$2 \text{ phút } 10 \text{ giây} = 130 \text{ giây}$$

$$\frac{1}{4} \text{ giờ} = 15 \text{ phút}$$

$$\text{b) } 10 \text{ thế kỉ} = 1000 \text{ năm}$$

$$20 \text{ thế kỉ } 8 \text{ năm} = 2008 \text{ năm}$$

6.B

Phần II

1. a) 15976 ; 15796 ; 15769 ; 15697 ; 15679

b) 398715 ; 395187 ; 389517 ; 371958 ; 359781

2. Các số tròn trăm lớn hơn 15450 và nhỏ hơn 15710 là : 15500, 15600, 15700.
Vậy x có thể nhận các giá trị : 15500, 15600 và 15700

3. Đổi : 7 tấn = 70 tạ ; 500 kg = 5 tạ

Xe thứ hai chở được số xi-măng là : $70 - 5 = 65$ (tạ)

Cả hai xe được số xi-măng là : $70 + 65 = 135$ (tạ)

Đáp số : 135 tạ xi-măng

4. Vua Lý Công Uẩn dời đô về Thăng Long vào năm 1010 vì $2010 - 1000 = 1010$.
Năm 1010 thuộc thế kỉ XI

Đáp án tuần 4 – Đề B

Phần I

1. a) **D**

b) **B**

2. a) **Đ**

b) **S**

c) **Đ**

d) **S**

3. (A ; 4)

(B ; 1)

(C ; 2)

(D ; 3)

4. **B**

Phần II

1. Đôi : 4 tạ 25 kg = 425 kg ; 3 yến 7 kg = 37 kg

Ô tô thứ hai chở được số ki-lô-gam hàng là : $425 + 45 = 470$ (kg)

Ô tô thứ ba chở được số ki-lô-gam hàng là : $470 + 37 = 507$ (kg)

Cả ba ô tô chở được số ki-lô-gam hàng là: $425 + 470 + 507 = 1402$ (kg)

Đáp số : 1402 kg hàng

2. Ta có :

$$3 = 1 + 2$$

$$9 = 8 + 1$$

$$13 = 8 + 4 + 1$$

$$5 = 4 + 1$$

$$10 = 8 + 2$$

$$14 = 8 + 4 + 2$$

$$6 = 4 + 2$$

$$11 = 8 + 2 + 1$$

$$15 = 8 + 4 + 2 + 1$$

$$7 = 4 + 2 + 1$$

$$12 = 8 + 4$$

3. Nhận xét :

$$2 : 3 = 0 \text{ (dư 2)}$$

$$5 : 3 = 1 \text{ (dư 2)}$$

$$8 : 3 = 2 \text{ (dư 2)}$$

$$11 : 3 = 3 \text{ (dư 2)}$$

....

$$101 : 3 = 33 \text{ (dư 2)}$$

$$104 : 3 = 34 \text{ (dư 2)}$$

Quy luật : Mỗi số hạng của dãy chia cho 3 đều dư 2 và thương kém số chỉ vị trí 1 đơn vị.

Số $107 > 104$ nên 107 không thuộc dãy

$$77 : 3 = 25 \text{ (dư 2)}$$

Số 77 có thuộc dãy số

Vì $25 + 1 = 26$ nên 77 là số hạng thứ 26 của dãy số đó