

b) Số 0 là số tự nhiên bé nhất.

e) Hai số tự nhiên hơn kém nhau 1 đơn vị.

c) Số tự nhiên lớn nhất là 1 tỉ.

2. Viết tên 3 số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 807; 808;;;.....	b);;.....; 501; 503	a) 796; 798;;;.....
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

3. Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào ô trống:

3 hg 5

305g

3 tạ 4 kg

340g

7 kg 5

7 500g

1 tấn 5 tạ

1 500 kg

120 kg

12 yên

2 tấn 45 kg

2 tấn 4
yên

4. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

3 giờ 20 phút = phút

120 giờ = ngày

5 phút 30 giây = giây

9 thế kỷ = năm

$\frac{4}{5}$ giờ = phút

5 thế kỷ 5 năm = tháng

5. Khoanh vào các chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Bác Hồ sinh năm 1890, năm đó thuộc thế kỷ:

A. XVII

B. XVIII

C. XIX

D. XX

6. a) Viết 6 số tự nhiên liên tiếp từ bé đến lớn, bắt đầu là số chẵn lớn nhất có 3 chữ số:

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

b) Viết các số sau theo thứ tự giảm dần:

644 999

3 670 012

645 702

645 712

645 803

.....

.....

.....

.....

.....

....

....

....

....

....

7. Tìm số tròn trăm x biết: $18\ 650 < X \times 3 < 18\ 920$

.....

.....

.....

.....

.....

8. Có 2 kho chứa gạo, kho thứ nhất chứa 12 tấn 8 tạ gạo, kho thứ hai chứa bằng $\frac{4}{5}$ số gạo kho thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ kho thứ nhất sang kho thứ hai bao nhiêu kg gạo để hai kho có số gạo bằng nhau?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. Mùa xuân năm 2009 kỷ niệm 220 năm Quang Trung đại phá quân Thanh. Như vậy Quang Trung đại phá quân thanh vào năm nào? Năm đó thuộc thế kỷ thứ mấy?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

ĐỀ 4B

1. Khoanh tròn vào trước câu trả lời đúng:

a) Cho 6 chữ số 1, 2, 5, 6, 9, 0. Hãy viết số bé nhất gồm 6 chữ số đã cho.

A. 012 569

B. 125 690

C. 102 569

b) Giá trị của chữ số 3 trong số nhỏ nhất có 6 chữ số khác nhau là:

A. 30

B. 300

C. 3000

2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

2 tạ 3 yến 5kg =

..... kg

3 tấn 5 tạ =

..... kg

3000 yến =

..... Tấn

80 000kg =

..... tấn

1200kg =

..... Tạ

5 yến 6kg =

..... Kg

3. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Bảng sau ghi tên vận động viên và thời gian chạy trên cùng một quãng đường của mỗi người:

Khuê

Văn

Tú

Quân

13 phút

$\frac{1}{5}$ giờ

700 giây

12 phút 45 giây

Người chạy nhanh nhất là:

A. Khuê

B. Văn

C. Tú

D. Quân

4. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào ô chấm:

a) 2 tấn 10kg 20 tạ 1kg

b) $\frac{1}{4}$ thế kỷ 300 tháng

2 tấn 10kg > 2 tạ 1kg

$\frac{1}{4}$ thế kỷ > 300 tháng

$$2 \text{ tấn } 10\text{kg} = 2 \text{ tạ } 1\text{kg}$$

$$\frac{1}{4} \text{ thế kỷ} = 300 \text{ tháng}$$

$$2 \text{ tấn } 10\text{kg} < 2 \text{ tạ } 1\text{kg}$$

$$\frac{1}{4} \text{ thế kỷ} < 300 \text{ tháng}$$

5. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 4 000 giây = Giờ Phút
..... giây

b) 1 ngày =
..... giây

6. Một chiếc cầu dài 800m có biển cấm ô tô chạy quá 10k một giờ. Một người lái xe đã cho ô tô chạy qua cầu hết $\frac{1}{12}$ giờ. Hỏi người đó có tôn trọng luật giao thông không?

Bài giải

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

7. Ba ô tô chở hàng. Ô tô thứ nhất chở được 4 tạ 5 yến, ô tô thứ 2 chở bằng $\frac{4}{5}$ lượng hàng của ô tô thứ nhất, nhưng bằng $\frac{5}{4}$ khối lượng hàng của ô tô thứ nhất **ba**. Hỏi cả ba ô tô chở được bao nhiêu kg hàng?

Bài giải

.....
.....

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

8. Khi viết các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 2009 thì phải viết tất cả bao nhiêu chữ số?

Bài giải

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

ĐỀ 5A

1. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- | | |
|---|--|
| a) Năm 1001 thuộc thế kỷ <input type="checkbox"/> | c) Thế kỷ XV kéo dài từ năm 1401 đến năm 1500 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Năm 1001 thuộc thế kỷ XI. | d) Thế kỷ XV kéo dài từ năm 1400 đến năm 1500 |

2. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

- a) Trung bình cộng của các số 15, 20, 25, 30, 35 là:
- A. 20 B. 22 C. 25 D. 28
- b) Trung bình cộng của các số 314, 326, 338, 350 là:
- A. 180 B. 332 C. 284 D. 386

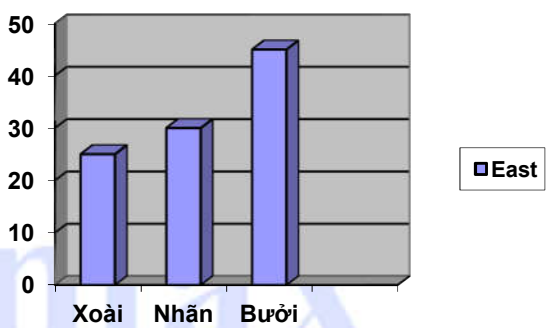
3. Cho biểu đồ sau đây:

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

7. Một ô tô trong 3 giờ đầu mỗi giờ đi được 45km, trong 2 giờ sau mỗi giờ đi được 50km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được bao nhiêu km?

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

8. Vườn nhà bác An trồng 3 loại cây ăn quả: Xoài, nhãn, bưởi. Hãy viết vào ô trống số cây trồng được của từng loại.



Số

ĐỀ 5B

1. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) Năm 205 thuộc thế kỷ thứ 2.

c) Năm 1860 thuộc thế kỷ thứ 19.

b) Năm 1506 thuộc thế kỷ thứ 16.

d) Năm 2000 thuộc thế kỷ thứ

21.

2. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Trung bình cộng của 3 số là 750. Số thứ nhất là 960, số thứ hai bằng $\frac{2}{3}$ số thứ nhất. Hỏi số thứ ba là bao nhiêu?

- A. 600 B. 650 C. 700 D. 750

3. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Lớp 4A có 45 học sinh. Số học sinh lớp 4B bằng $\frac{8}{9}$ số học sinh lớp 4A. Số học sinh lớp 4C hơn lớp 4B là 1 học sinh. Hỏi trung bình mỗi lớp có bao nhiêu học sinh?

- A. 40 B. 41 C. 42 D. 43

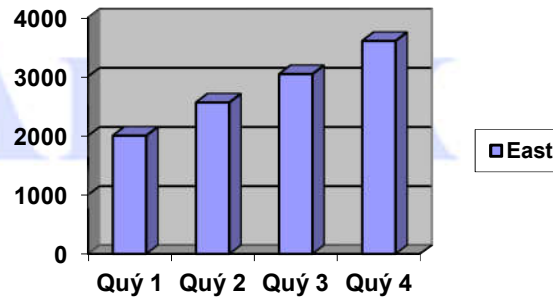
4. Đúng ghi Đ, sai ghi S (Nhìn vào biểu đồ bên dưới):

a) Quý một ít hơn quý ba 600 bộ.

b) Quý bốn nhiều hơn quý hai 1040 bộ.

c) Trung bình mỗi quý may được 2750 bộ.

d) Trung bình mỗi quý may được 2800 bộ



SỐ TỰ NHIÊN (Em học giỏi toán 4)

Bài 1: Viết các số tự nhiên sau đây thành tổng giá trị các hàng:

32 567; 45 321; 50 235; 40 202.

Bài 2: Viết số tự nhiên bé nhất có

- a) 3 chữ số b) 5 chữ số c) 7 chữ số

Bài 3: Viết số tự nhiên bé nhất có

- a) 4 chữ số b) 6 chữ số c) 8 chữ số

Bài 4: Tìm số tự nhiên x, biết:

- a) x là số liền sau của số 999 999
b) x là số liền trước của số 7 000 000
c) x là số liền sau của số lớn nhất có 6 chữ số
d) x là số liền trước của số bé nhất có 6 chữ số

Bài 5: Viết số tự nhiên x, biết:

- a) $x = 8 \times 1\ 00\ 000 + 2 \times 1\ 000 + 6 \times 10 + 7$
b) $x = 2 \times 1\ 000\ 000 + 4 \times 10\ 000 + 6$
c) $x = 2 \times 10\ 000 + 2 \times 1\ 000 + 5 \times 100 + 9 \times 10 + 7$
d) $x = 8 \times 10\ 000 + 8$

Bài 6: Cho 3 chữ số 3; 7; 2. Hãy lập tất cả các số có ba chữ số khác nhau từ ba chữ số trên.

Bài 7: Cho 4 chữ số 0; 7; 2; 5. Hãy lập tất cả các số có ba chữ số khác nhau từ ba chữ số trên.

Bài 8: Cho 3 chữ số 3; 5 ; 6. Hãy lập tất cả các số có hai chữ số từ ba chữ số trên.

Bài 9: Cho 3 chữ số 0; 7; 4. Hãy lập tất cả các số có ba chữ số từ ba chữ số trên.

Bài 10: Cho 4 chữ số khác nhau và khác 0. Hỏi có thể lập được bao nhiêu số có hai chữ số?

Bài 11: Cho 5 chữ số khác nhau và khác 0. Hỏi có thể lập được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau?

Bài 12: Cho 5 chữ số 4; 3; 8; 0; 7. Hỏi có thể lập được bao nhiêu số có 3 chữ số?

Bài 13: Cho 6 chữ số 4; 3; 8; 0; 7; 2. Hỏi có thể lập được bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau?

Bài 14: Tìm tất cả các số có hai chữ số mà tổng hai chữ số bằng 7.

Bài 15: Tìm các số có hai chữ số mà tổng hai chữ số bằng 12 và hiệu hai chữ số bằng 4.

Bài 16: Tìm các số có hai chữ số mà tổng hai chữ số bằng 9 và tích hai chữ số gấp hai lần tổng hai chữ số.

Bài 17: Tìm số có hai chữ số, biết rằng số đó gấp 4 lần hai chữ số của nó.

Bài 18: Tìm tất cả các số có 4 chữ số sao cho tổng các chữ số bằng 4.

Bài 19: Tìm một số tự nhiên, biết rằng viết thêm vào bên trái số đó một chữ số 3 thì được số mới lớn hơn số ban đầu 2 946 đơn vị.

Bài 20: Tìm số có hai chữ số, biết rằng nếu viết thêm vào bên trái số đó một chữ số 3 thì được số mới mà tổng số phải tìm và số mới bằng 414.

Bài 21: Tìm số có hai chữ số, biết rằng chữ số hàng đơn vị gấp 3 lần chữ số hàng chục, chữ số hàng chục gấp 3 lần chữ số hàng trăm.

Bài 22: Tìm số chẵn có hai chữ số, biết số đó bằng 8 lần chữ số hàng chục cộng với 5 lần chữ số hàng đơn vị.

Bài 23: Tìm số có hai chữ số khác 0, biết rằng nếu viết các chữ số theo thứ tự ngược lại ta sẽ được số mới mà tổng của số phải tìm và số mới bằng 77.

Bài 24: Tìm số có hai chữ số, biết rằng nếu viết thêm vào bên phải và bên trái mỗi bên một chữ số 2 ta được số mới có 4 chữ số, số này gấp 36 lần số phải tìm.

Bài 25: Tìm số có 3 chữ số, biết rằng số đó gấp 71 lần chữ số hàng chục của nó.

Bài 26: Tìm số có 3 chữ số, biết rằng xóa chữ số hàng trăm thì số đó giảm đi 3 lần.

Bài 27: Tìm số có 3 chữ số, biết rằng số đó gấp 13 lần tổng 3 chữ số của nó.

Bài 28: Tìm số có 3 chữ số, biết rằng số đó gấp 5 lần tích các chữ số của nó.

Bài 30: Tìm một số, biết rằng tổng của số đó và các chữ số của nó bằng 129.

Bài : Tìm một số biết rằng nếu lấy 6 328 trừ đi số đó rồi cộng với 429 thì bằng 3 286.

Bài : Tìm một số biết rằng hiệu của hai số đó bằng 142 và hiệu đó bằng phân nửa số bé.

Bài : Tìm 3 số biết số thứ nhất cộng số thứ hai bằng 74, số thứ hai cộng số thứ ba bằng 115, số thứ ba cộng số thứ nhất bằng 97.

Các phép tính với số tự nhiên

Bài : Tính nhanh

a) $32 + (79 + 68)$

b) $145 + 87 - 45$

Bài : Tính bằng cách nhanh nhất

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

Bài : Tính nhanh

$$145 + 246 + 347 - 45 - 46 - 47$$

Bài : Tính nhanh

$$5 + 9 + 13 + 17 + 21 + 25 + 29 + 33 + 37$$

Bài :

Bài :

Bài :

