|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên**:………………………………**Lớp**:……………….. | *Thứ……ngày……tháng….năm ……***PHIẾU CUỐI TUẦN 4** |
|  | MÔN: **TOÁN – KHỐI 4** |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đề bài** | **Đáp án** |
|  | Cho X là số tròn chục, tìm X biết: 2010 < X < 2025. Vậy X = …. |   |
|  | Số bé nhất trong các số 2007 ; 2008 ; 2009 ; 2010 là: …… |   |
|  | Cách mạng tháng tám vào ngày 19 tháng 8 năm 1945 . Vậy năm đó thuộc thế kỉ thứ: *….(điền số tự nhiên).* |  |
|  | Năm 2010 Kỉ niệm 1000 năm Thăng Long – Hà Nội. 1000 năm trước, vua Lý Công Uẩn dời đô về Thăng Long, năm đó thuộc thế kỉ *….(điền số tự nhiên).* |  |
|  | 3 giờ 20 phút = ….phút |  |
|  | 1/5 giờ =................phút  |  |
|  | 20 thế kỉ 8 năm = ...............năm |  |
|  | Tuổi anh hơn tuổi trung bình của hai anh em là 4 tuổi. Vậy anh hơn em ……..tuổi. |   |
|  | Trong một tháng có 29 ngày và có tất cả 5 ngày chủ nhật. Hỏi ngày chủ nhật thứ ba của tháng đó là ngày nào? |   |
|  | Hiện nay con 8 tuổi, tuổi bố gấp 5 lần tuổi con. Sau …….năm nữa tuổi con bằng $\frac{1}{3} $ tuổi bố |  |

**II. TỰ LUẬN:**

**Bài 11.** Có hai xe chở xi măng, xe thứ nhất chở được 5 tấn 5 tạ xi măng, xe thứ hai chở được ít hơn xe thứ nhất 1 200 kg xi măng. Hỏi cả hai xe chở được tất cả bao nhiêu tạ xi măng?

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Bài 12.** Nam đến nhà bác An chơi. Nam đếm được trong vườn nhà bác có 52 con gà và 16 con thỏ. Hỏi nếu Nam đếm tổng số chân của các con vật này thì được bao nhiêu chân?

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Bài 13.** Tìm x:

a) 1200 : 24 - ( 17 - x) = 36 b) 9 x ( x + 5 ) = 729

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Bài 14.** Tìm số có 2 chữ số biết rằng nếu viết xen chữ số 0 vào giữa 2 chữ số của số đó thì ta được số mới bằng 7 lần số phải tìm.

**Bài giải**

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Bài 15.** Cả 3 lớp 4A, 4B, 4C trồng được 120 cây. Lớp 5 B trồng được nhiều hơn lớp 4A 5 cây nhưng lại kém lớp 4C 8 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

**Bài giải**

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Bài 16.** Tìm số nhỏ nhất có bốn chữ số sao cho đem chia số đó cho 675 thì được số dư là số dư lớn nhất.

**Bài giải**

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**ĐÁP ÁN**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đề bài** | **Đáp án** |
|  | Cho X là số tròn chục, tìm X biết: 2010 < X < 2025. Vậy X = …. | 2020  |
|  | Số bé nhất trong các số 2007 ; 2008 ; 2009 ; 2010 là: …… | 2007 |
|  | Cách mạng tháng tám vào ngày 19 tháng 8 năm 1945 . Vậy năm đó thuộc thế kỉ thứ: *….(điền số tự nhiên).* | **20** |
|  | Năm 2010 Kỉ niệm 1000 năm Thăng Long – Hà Nội. 1000 năm trước, vua Lý Công Uẩn dời đô về Thăng Long, năm đó thuộc thế kỉ *….(điền số tự nhiên).* | **11** |
|  | 3 giờ 20 phút = ….phút | **200** |
|  | 1/5 giờ =................phút  | **12** |
|  | 20 thế kỉ 8 năm = ...............năm | **2008** |
|  | Tuổi anh hơn tuổi trung bình của hai anh em là 4 tuổi. Vậy anh hơn em ……..tuổi. | 8 |
|  | Trong một tháng có 29 ngày và có tất cả 5 ngày chủ nhật. Hỏi ngày chủ nhật thứ ba của tháng đó là ngày nào? | 15 |
|  | Hiện nay con 8 tuổi, tuổi bố gấp 5 lần tuổi con. Sau …….năm nữa tuổi con bằng 1/3 tuổi bố | **8** |

**II. TỰ LUẬN:**

**Bài 11.**

Đổi: 5 tấn 5 tạ = 5500kg

Xe thứ hai chở được: 5500 – 1200 = 4300 (kg)

Cả hai xe chở được: 5500 + 4300 = 9800 (kg)

Đổi 9800kg = 98 tạ

ĐS: 98 tạ

**Bài 12.**

Một con gà có 2 chân và một con thỏ có 4 chân.

Số chân gà là: 52 x 2 = 104 (chân)

Số chân thỏ là: 16 x 4 = 64 (chân)

Tổng số chân gà và thỏ là:

104 + 64 = 168 (chân)

ĐS: 168 chân

 **Bài 13.** Tìm x:

|  |  |
| --- | --- |
| a- 1200: 24 - ( 17 - x) = 36 50 - ( 17- x) = 36 17 - x = 50 – 36 17 - x = 14 x = 17 - 14 x = 3 | b- 9 x ( x + 5) = 729 x + 5 = 729 : 9 x + 5 = 81 x = 81 - 5 x = 76 |

**Bài 14.** Gọi số phải tìm là: ; khi viết xem chữ số 0 và giữa 2 chữ số của số đó ta được số mới là:  Phân tích cấu tạo số ta có.

Theo đầu bài ta có: = 7 x . Phân tích cấu tạo số ta có.

a x 100 + b = 7 x ( 10 x a + b)

a x 100 + b = 70 x a + 7 x b

Cùng bớt đi b + 70 x a ở 2 vế ta có:

30 x a = 6 x b

Hay 5 x a = b (1)

Vì a; b là các chữ số a ≠ 0; a ≤ 9; b ≤ 9

nên từ ( 1) ta có a = 1; b = 5

Số phải tìm là: 15

 Đáp số 15

**Bài 15.**

**Bài giải**

Theo đầu bài ta có sơ đồ:



Theo sơ đồ ta thấy 3 lần số cây 4A trồng là:

120 - ( 5 + 5 + 8) = 102 (cây)

Vậy lớp 4A trồng được là;

102 : 3 = 34 ( cây)

Số cây lớp 4B trồng được là:

34 + 5 = 39 ( cây)

Số cây lớp 4C trồng được là:

39 + 8 = 47 ( cây)

Đáp số: 4A: 3 cây, 4B: 39 cây, 4C: 47 cây

**Bài 16.**

Số nhỏ nhất có 4 chữ số khi chia cho 675 thì thương là 1 và số dư lớn nhất là 674 vì:

675 - 1 = 674

Số phải tìm là:

 1 x 675 + 674 = 1349

 Đáp số: 1349