**TUẦN** **29**



 ***Họ và tên:***………………………………..***Lớp***…………

**Kiến thức cần nhớ**

***Họ và tên:***………………………………..***Lớp***…………

**KIẾN THỨC, KĨ NĂNG CƠ BẢN**

**Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của hai số đó.Luyện tập chung**

 **Bài toán tìm 2 số biết hiệu và tỉ số của hai số đó:**

Để giải bài toán tìm hai số khi biết tổng và tỉ số ta có thể làm như sau:

Bước 1: Vẽ sơ đồ biểu diễn hai số đó.

Bước 2: Tìm hiệu số phần bằng nhau.

Bước 3: Tìm số lớn hoặc số bé:

Số lớn = (Hiệu : hiệu số phần bằng nhau) × số phần của số lớn;

****Số bé = (Hiệu : hiệu số phần bằng nhau) × số phần của số bé.

***Họ và tên:***………………………………..***Lớp***…………

**PHIẾU 1 (CƠ BẢN)**

**Bài 1**: Viết số thích hợp vào ô trống:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hiệu của hai số** | 135 | 104 | 987 | 234 |
| **Tỉ số của hai số** |  |  |  |  |
| **Số bé** |  |  |  |  |
| **Số lớn** |  |  |  |  |

**Bài 2**: Kho A nhiều hơn kho B là 120 tấn gạo. Tìm số gạo của mỗi kho, biết rằng số gạo ở kho B bằng số gạo ở kho A.

Bài giải

……………………………………………………………………………………………..

**Bài 3**: Viết tiếp vào chỗ chấm:

 Mẹ hơn con 24 tuổi, sau 3 năm nữa tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

 Đáp số :…………………………….

**Bài 4** : Đúng ghi Đ, sai ghi S:

 Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rông 16cm và chiều rộng bằng chiều dài. Diện tích hình chữ nhật đó là :

 a) 2240 cm2  b) 224 cm2 

**Bài 5**: Một người bán được số gạo tẻ nhiều hơn số gạo nếp là 20kg, trong đó số gạo tẻ bằng số gạo nếp. Hỏi người đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo mỗi loại?

Bài giải

……………………………………………………………………………………………...

**Bài 6** : Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

 Hiện nay ông hơn cháu 63 tuổi, tuổi cháu bằng tuổi ông. Hỏi năm nay tổng số tuổi của hai ông cháu là bao nhiêu?

 A. 70 tuổi B. 72 tuổi C. 77 tuổi D. 81 tuổi

**Bài 7**: Viết tiếp vào chỗ chấm:

 Có 70*l* dầu đừng trong hai thùng. Sau đó đổ 2*l* dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì số dầu ở thùng thứ nhất bằng số dầu ở thùng thứ hai. Hỏi lúc đầu trong mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

 Đáp số: ……………………………..

**Bài 8**: Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

 Một người nuôi số gà mái nhiều hơn số gà trống là 15 con. Sau khi người đó bán đi 5 con gà mái và 2 con gà trống thì còn lại số gà trống bằng số gà mái. Hỏi lúc đầu người đó nuôi tất cả bao nhiêu con gà?

 A. 20 con gà B. 22 con gà C. 25 con gà D. 35 con gà

**PHIẾU 2**

***Họ và tên:***………………………………..***Lớp***…………

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: Điền đáp án vào ô trống.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Tổng của hai số là 1287. Biết số bé bằng $\frac{4}{9}$ số lớn. Số bé là: |   |
| 2 | Hiệu của hai số là 30. Tỉ số của hai số là $\frac{1}{4}$. Số lớn là: |   |
| 3 | Hiệu hai số là 36. Tỉ số của hai số đó là $\frac{8}{5}$ . Số bé là: |   |
| 4 | Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 15m. Biết rằng chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài, chu vi thửa ruộng đó là ….m. |   |
| 5 | Hiện nay mẹ hơn con 28 tuổi. Sau 3 năm nữa, tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Hiện nay mẹ ….tuổi. |   |
| 6 | Số thứ hai lớn hơn số thứ nhất là 72. Nếu số thứ nhất gấp lên 7 lần thì được số thứ hai. Số thứ hai là: |   |
| 7 | Một hình thoi có hiệu số đo độ dài của hai đường chéo là 12cm. Độ dài đường chéo lớn bằng $\frac{5}{3}$ độ dài đường chéo bé. Diện tích hình thoi đó là: …..cm2 |   |
| 8 | Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 108m. Diện tích thửa ruộng đó là ….m2, biết chiều rộng bằng $\frac{4}{5}$ chiều dài.  |   |
| 9\* | Kho A nhiều hơn kho B là 18 tấn thóc. Nếu kho A nhập thêm 6 tấn thóc nữa thì số thóc kho A bằng $\frac{5}{3}$ số thóc kho B. Lúc đầu kho B có….tấn thóc. |   |
| 10\* | Cho phân số $\frac{51}{78}$ . Nếu cùng bớt ở tử số và mẫu số đi cùng một số tự nhiên a ta được phân số mới có giá trị bằng $\frac{5}{8}$ . Tìm số tự nhiên a . |   |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: Trình bày chi tiết bài làm vào vở:**

**Bài 12.** Mẹ sinh con năm mẹ 24 tuổi. Hiện nay, tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Tìm tuổi mỗi người hiện nay.

Bài giải

 **Bài 11\*.** Tỉ số của hai số lẻ là $\frac{5}{7}$ . Tìm hai số lẻ đó, biết rằng giữa chúng có đúng 5 số chẵn.

Bài giải

**PHIẾU 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MỨC ĐỘ** | **CÂU** | **ĐỀ BÀI** | **ĐÁP ÁN** |
| **Dễ** | **1** | Hiệu của hai số là 25. Tỉ số của hai số là $\frac{2}{7}$ . Số bé là: |  |
| **2** | Hiệu của hai số là 25. Tỉ số của hai số là $\frac{2}{7}$ . Số lớn là: |  |
| **3** | Hiệu của hai số là 95. Tỉ số của hai số là $\frac{2}{7}$ . Số lớn là: |  |
| **4** | Hiệu của hai số là 95. Tỉ số của hai số là $\frac{2}{7}$ . Số bé là: |  |
| **5** | Khối lớp Bốn có nhiều hơn khối lớp Năm 60 học sinh. Số học sinh khối lớp Năm bằng $\frac{3}{4}$ số học sinh khối lớp Bốn. Vậy khối lớp Bốn có......học sinh. |  |
| **Trung bình** | **6** | Khối lớp Bốn có nhiều hơn khối lớp Năm 60 học sinh. Số học sinh khối lớp Năm bằng $\frac{3}{4}$ số học sinh khối lớp Bốn. Vậy khối lớp Năm có......học sinh. |  |
| **7** | Khối lớp Năm có nhiều hơn khối lớp Bốn 90 học sinh. Số học sinh khối lớp Bốn bằng $\frac{3}{4}$ số học sinh khối lớp Năm. Vậy khối lớp Năm có......học sinh. |  |
| **8** | Một đội trồng cây có 60 người, trong đó số nam ít hơn số nữ là 6 người. Tỉ số giữa số nam và số nữ của đội trồng cây đó là: (Phân số được viết dưới dạng phân số tối giản) |  |
| **9** | Một hình chữ nhật có chu vi gấp 6 lần chiều rộng. Chiều dài hơn chiều rộng 25cm. Chiều dài hình chữ nhật là ... cm |  |
| **10** | Một hình chữ nhật có chu vi gấp 6 lần chiều rộng. Chiều dài hơn chiều rộng 25cm. Chiều rộng hình chữ nhật là ... cm |  |
| **Khó** | **11** | Hình bình hành có độ dài cạnh AB hơn độa ài cạnh BC. Chu vi của hình bình hành ABCD là......cm, biết độ dài cạnh BC bằng $\frac{2}{5}$ độ dài cạnh AB.  |  |
| **12** | Hiệu của hai số là 2005. Tỉ số của hai số là $\frac{3}{8}$. Tổng của hai số là: |  |
| **13** | Hiệu của hai số là 2005. Tỉ số của hai số là $\frac{3}{8}$. Tích của hai số là: |  |
| **14** | Năm nay mẹ hơn con 24 tuổi. Sau 2 năm nữa tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Năm nay mẹ là: .....tuổi. |  |
| **15** | Tỉ số của hai số lẻ là $\frac{5}{7}$ . Biết rằng giữa chúng có 5 số chẵn, số lẻ lớn hơn là:  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Họ và tên***: .........................................**Lớp**: 4.... | **PHIẾU 4****BÀI TẬP CUỐI TUẦN 29****Môn Toán – Khối 4** |

**Phần 1. Trắc nghiệm:**

Viết đáp số hoặc câu trả lời ngắn gọn vào ô trống.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Câu hỏi** | **Đáp số,****câu trả lời** |
|  | Điền vào chỗ chấm: 15dm2 25cm2 = ………..cm2 | ………………… |
|  | Tổng của hai số là 1287. Biết số bé bằng $\frac{4}{9}$ số lớn. Tìm số bé. | ………………… |
|  | Tìm *x* biết : $($ $\frac{1}{2 }$ + *x*) $×$ $\frac{3}{4}$ = $\frac{2}{3}$ | ………………… |
|  | Hiện nay mẹ hơn con 28 tuổi. Sau 3 năm nữa, tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Tính số tuổi của mẹ hiện nay. | ………………… |
|  | Số thứ hai lớn hơn số thứ nhất là 72. Nếu số thứ nhất gấp lên 7 lần thì được số thứ hai. Tìm số thứ hai. | ………………… |
|  | Một hình thoi có hiệu số đo độ dài của hai đường chéo là 12cm. Độ dài đường chéo lớn bằng $\frac{5}{3}$ độ dài đường chéo bé. Tính diện tích hình thoi đó. | ………………… |
|  | Kho A nhiều hơn kho B là 18 tấn thóc. Nếu kho A nhập thêm 6 tấn thóc nữa thì số thóc kho A bằng $\frac{5}{3}$. số thóc kho B. Hỏi lúc đầu kho B có bao nhiêu tấn thóc? | ………………… |
|  | Cho phân số $\frac{51}{78}$. Nếu cùng bớt ở tử số và mẫu số đi cùng một số tự nhiên a ta được phân số mới có giá trị bằng $\frac{5}{8}$. Tìm số tự nhiên a. | ………………… |

**Phần 2: Tự luận**

**Bài 1:** Mẹ sinh con năm mẹ 24 tuổi. Hiện nay, tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Tính tuổi mỗi người hiện nay.

**Bài giải**

**Bài 2**. Tỉ số của hai số lẻ là $\frac{5}{7}$. Tìm hai số lẻ đó, biết rằng giữa chúng có đúng 5 số chẵn.

**Bài giải**

**Bài 3.** Tổng hai số là 231. Nếu viết thêm một chữ số 0 vào bên phải số thứ nhất thì được số thứ hai. Tìm hai số đó.

**Bài giải**