**ĐÁP ÁN**

**ĐÁP ÁN PHIẾU 2**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài**  | **Đề bài** | **Đáp án** |
| **1** | Tính: 3 × $\frac{5}{7}$ . Phân số tối giản chỉ giá trị của biểu thức trên là: …. | **15/7** |
| **2** | Tính: $\frac{5}{2}$ × ($\frac{3}{7}$ + $\frac{1}{5}$). Phân số tối giản chỉ giá trị của biểu thức trên là: …. | **11/7** |
| **3** | Phân số tối giản thích hợp điền vào chỗ chấm là: $\frac{2}{3}$ × $\frac{5}{4}$ + $\frac{2}{3}$ × $\frac{4}{5}$ = ….× ($\frac{5}{4}$ + $\frac{4}{5}$) | **2/3** |
| **4** | Một hình chữ nhật có chiều rộng $\frac{3}{5}$ m, chiều dài hơn chiều $\frac{1}{10}$ m. Chu vi của hình chữ nhật là: …..dm. | **26** |
| **5** | Một tấm vải dài 100 m, người chủ cửa hàng đã bán được $\frac{1}{4}$ tấm vải. Cửa hàng đã bán được số mét vải là: ………m. | **25** |
| **6** | $\frac{3}{5}$ của 15 là …. | **9** |
| **7** | Tính: $\frac{7}{15}$ : $\frac{28}{30}$ . Phân số tối giản chỉ giá trị của biểu thức trên là: …. | **1/2** |
| **8** | Tìm x, biết: $\frac{16}{3}$: x = $\frac{4}{3}$. Vậy x =…. | **4** |
| **9\*** | Tính nhanh: $\frac{101}{505}$ : $\frac{1}{2}$ - $\frac{10101}{50505}$ : $\frac{1}{2}$ =…. | **0** |
| **10\*** | Một khu đất hình bình hành có độ dài đáy là 80dm. Chiều cao bằng $\frac{3}{4}$ đáy. Diện tích của hình bình hành đó là: …..m2. |  |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: Trình bày chi tiết bài làm rồi điền đáp án vào ô trống.**

**Bài 11.** Một trường tiểu học có 800 học sinh. Số học sinh nữ bằng $\frac{2}{5}$ số học sinh toàn trường. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh nữ?

Bài giải: Trường đó có số học sinh nữ là: 800 : 5 × 2 = 320 (HS)

Đáp án: 320 học sinh

**Bài 12.** Tổng của phân số thứ nhất và phân số thứ hai bằng $\frac{11}{15}$, tổng của phân số thứ hai và phân số thứ ba bằng $\frac{23}{20}$ . Tổng của phân số thứ nhất và phân số thứ ba bằng $\frac{13}{12}$ . Tìm ba phân số đó.

Bài giải:

Tổng của ba phân số là: (11/15 + 23/20 + 13/12) : 2 = 89/60

Phân số thứ nhất là: 89/60 – 23/20 = 1/3

Phân số thứ hai là: 2/5

Phân số thứ ba là: 3/4.

Đáp án: Phân số thứ nhất: 1/3

Phân số thứ hai: 2/5

Phân số thứ ba: ¾

**ĐÁP ÁN PHIẾU 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MỨC ĐỘ** | **CÂU** | **ĐỀ BÀI** | **ĐÁP ÁN** |
| **Dễ** | **1** | Kết quả của phép tính 19/143 x 11/57 là: (kết quả được viết dưới dạng phân số tối giản)  | **1/39** |
| **2** | x – 15/17 = 16/34; x là: (kết quả được viết dưới dạng phân số tối giản) | **23/17** |
| **3** | x : 16/15 = 18/30; x là: (kết quả được viết dưới dạng phân số tối giản) | **16/25** |
| **4** | Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài là 2/5km; chiều dài hơn chiều rộng 2/9km; chu vi mảnh đất là: ......m | **52/45** |
| **5** | Kết quả của phép tính 12/25 x 39/17 x 51/52 là: (kết quả được viết dưới dạng tối giản. | **27/25** |
| **Trung bình** | **6** | Số thích hợp điền vào chỗ trống: 88/125km2 = ......m2 | **704000** |
| **7** | Một lớp học bơi có 42 học sinh nam, số học sinh nữ bằng 6/7 số học sinh nam. Lớp học đó có tất cả.........học sinh.  | **78** |
| **8** | Một hình bình hành có độ dài đáy là 7/8m, chiều cao 3/4m. Chu vi hình bình hành đó là: ......m | **13/4** |
| **9** | Một cửa hàng lương thực buổi sáng bán được 3/5 tổng số gạo, buổi chiều bán được 2/7 tổng số gạo. Tính ra buổi sáng bán hơn buổi chiều là 77kg gạo. Vậy cửa hàng đó có......kg gạo.  | **245** |
| **10** | Kết quả của phép tính: (15 x 34 + 9)/(34 x 25 + 22) | **519/872** |
| **Khó** | **11** | Một mảnh đất hình tứ giác có diện tích 225m2. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 50/3m và có diện tích bằng 2/3 diện tích mảnh đất hình tứ giác. Chu vi mảnh đất hình chữ nhật là: ......m | **154/3** |
| **12** | Một hình chữ nhật có chu vi là 9/2m. Chiều dài hơn chiều rộng 1/4m. Diện tích mảnh đất đó là: .......dm2 | **125** |
| **13** | Tổng số kẹo của An và Bình là 48 chiếc kẹo. Nếu An cho Bình 6 chiếc kẹo thì hai bạn có số kẹo bằng nhau. Như vậy lúc đầu tỉ số kẹo của An so với Bình là: | **5/3** |
| **14** | Trên sân có 24 con gà, trong đó 3/8 số gà là gà trống. Khi đó gà mái nhiều hơn gà trống……con | **6** |
| **15** | Tổng số gạo ở hai thùng A và B là 210 kg. Nếu lấy từ thùng A sang thùng B 20 kg thì số gạo ở thùng B nhiều hơn số gạo ở thùng A là 30 kg. Vậy lúc đầu tỉ số gạo của thùng A so với thùng B là: (phân số được viết dưới dạng phân số tối giản) | **110/100** |