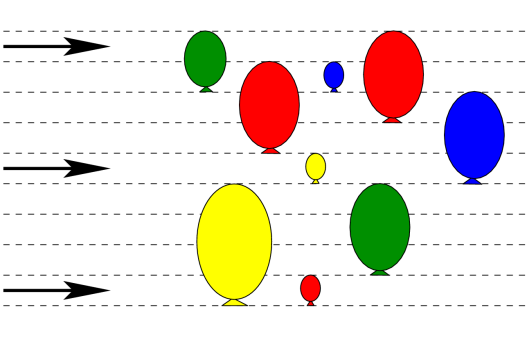
**ĐÁP ÁN TUẦN 20**

**.**

**PHIẾU 1 (HƯỚNG DẪN TỰ HỌC)**

**ĐỐ VUI**

Vì mũi tên tiếp tục bay nên ta có



Vậy ta thấy mũi tên đâm qua 6 quả bóng

→ đáp án C

**ĐÁP ÁN PHIẾU 3 (CƠ BẢN – NÂNG CAO)**

**Phần I. Trắc nghiệm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đề bài** | **Đáp án** |
|  | Phân số chỉ phần tô đậm trong hình bên là: ………….. | **3/8** |
|  | Thương của phép chia 5:7 được viết dưới dạng phân số là:……………….. | 5/7 |
|  | Phân số bốn phần chín được viết là: …….. | **4/9** |
|  | Cho các phân số: 3/4; 5/6; 6/7; 7/8; 9/10; 11/11; 12/11  Phân số bằng 1 là: ……. | **11/11** |
|  | Cho các phân số: 3/4; 5/6; 6/7; 7/8; 9/10; 11/11; 12/11  Phân số lớn hơn 1 là: ……. | 12/11 |
|  | Cho các phân số: 4/3; 6/5; 7/6; 8/7; 10/9; 11/11; 11/12  Phân số bé hơn 1 là: ……. | 11/12 |
|  | Cho các phân số 15/5; 6/5; 9/15; 10/6. Phân số bằng 3/5 là phân số: …… | **9/15** |
|  | Cho các phân số: 112/115; 305/305; 401/400 và 1000/1000.Phân số lớn nhất là: ... | **401/400** |
|  | Phân số có mẫu số lớn nhất có thể, có tử số bằng 5 và có giá trị lớn hơn 1 là: …. | 5/4 |
|  | Phân số có tử số lớn nhất có thể, có mẫu số bằng 2015 và có giá trị nhỏ hơn 1 là: ….. | 2014/2015 |

**II. TỰ LUẬN: Trình bày chi tiết bài làm và viết đáp án vào ô trống.**

**Bài 11.**  Tìm một phân số có tổng của tử số và mẫu số là 25,nếu thêm vàotử số7 đơn vị và giữ nguyên mẫu số ta được một phân số có giá trị bằng 1.

Bài giải

TS kém MS 7 đơn vị

Tử số là: (25 – 7) : 2 = 9

Mẫu số là: 9 + 7 = 16

Phân số là: 9/16

Đáp số: 9/16

**Bài 12:**Mai vẽ một hình vuông, rồi chia thành 9 phần bằng nhau. Mai đã tô màu một số phần. Nếu Mai tô thêm 4 phần nữa thì phân số chỉ số phần Mai đã tô màu có giá trị bằng 1. Hỏi Mai đã tô màu bao nhiêu phần? Em hãy vẽ hình rồi tô màu như bạn Mai nhé!

Bài giải

Tổng số phần bằng nhau là 9 phần và phân số chỉ số phần đã tô màu lúc sau bằng 1 nên tử số bằng mẫu số hay lúc sau Mai đã tô màu 9 phần. Vậy lúc đầu Mai đã tô màu số phần là: 9 – 4 = 5 (phần)

Đáp án: 5

HS vẽ hình vào vở.

**ĐÁP ÁN PHIẾU 4 (NÂNG CAO)**

**II. PHẦN TRẮC NGHIỆM : Khoanh vào đáp án đúng**

**Bài 1.** Rút gọn phân số  ta được phân số tối giản là:

A.  B.  C.  **D. **

**Bài 2.** Chu vi và diện tích hình bình hành ABCD có cạnh AB = 2cm, cạnh BC = 4cm, chiều cao AH = 3cm lần lượt là:

A. 12cm2 và 6cm **B. 12cm và 12cm2**

C. 6cm2 và 12cm D. 12cm và 6cm

**Bài 3.** Phân số chỉ phần băng giấy được tô màu là:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

A.  **B. ** C.  D. 

**Bài 4.** Số 5 có thể viết dưới dạng phân số là:

A.  **B. ** C.  D. 

**Bài 5.** Khoanh vào chữ cái trước ba phân số bằng nhau

A.  ;  ;  B.  ;  ; 

C.  ;  ;  **D.  ;  ; **

**Bài 6.** Một hình bình hành có độ dài đáy 1dm 8cm, chiều cao bằng  độ dài đáy. Vậy diện tích hình bình hành đó là:

**A. 216cm2** B. 108cm2 C. 60cm2 D. 486cm2

1. **PHẦN TỰ LUẬN**

**Bài 1.** Viết số thích hợp vào chỗ trống.

a.  =  =  b.  =  =  = 

**Bài 2.** Tìm phân số tối giản có giá trị bằng các phân số sau.

a.  = **3/1** ................................ b.  = **9/7**..................................

c.  = **1/3**............................ d.  = .**1/2**.............................

**Bài 3.** Hãy viết tất cả các phân số có tử số bằng 5; có mẫu số nhỏ hơn 30 và chia hết cho cả 2 và 3.

**5/6; 5/12; 5/18; 5/24**

**Bài 4.** So sánh diện tích của hình chữ nhật ABDE và hình bình hành ABCD, biết AB = 12cm; BD = 8cm; AB = CD.

B

A

E D C

Giải

**Diện tích hình chữ nhật ABDE là: 12 x 8 = 96 (cm2)**

**Diện tích hình bình hành ABCD là: 12 x 8 = 96 (cm2)**

**Vậy hai hình có diện tích bằng nhau.**

**Đ/S: Bằng nhau**

**Bài 5.** Tìm một phân số có tổng của tử số và mẫu số bằng 14, tử số kém mẫu số 4 đơn vị .

Giải

**Tử số là: (14-4) : 2 = 5**

**Mẫu số là: 14 – 5 = 9**

**Vậy phân số đó là: 5/9**

**Đ/S: 5/9**