|  |  |
| --- | --- |
| Phòng GD&ĐT TP Hà Tiên Trường Tiểu học Thuận YênLớp:...................................................................Họ và tên:………………………………………  | Bài kiểm tra giữa học kỳ IINăm học: 2021 – 2022Môn: ToánKhối: 4- Thời gian: 40 phútNgày kiểm tra:…………………… |
| Điểm  | Nhận xét của giáo viên | Chữ ký giám thị:……………………Chữ ký giám khảo: ………….…….. |

**I. Phần trắc nghiệm (5 điểm)**

**Câu 1: Phân số chỉ số hình đã được tô màu ở hình dưới là:** (0,5đ); (M1)

a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{5}{8}$

c. $\frac{5}{3}$ d. $\frac{8}{5}$

**Câu 2: Phân số nào dưới đây bé hơn 1?** (0,5đ); (M1)

1. $\frac{9}{4}$ b. $ \frac{3}{7}$ c. $\frac{7}{7}$ d. $\frac{15}{7}$

**Câu 3: Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?** (0,5đ); (M1)

1. $\frac{3}{9}$ b. $\frac{4}{8}$ c. $\frac{1}{3}$ d. $\frac{5}{10}$

**Câu 4: 3 giờ 10 phút = …. phút.** (0,5) ; (M1)

a. 100 b. 130 c. 160 d. 190

**Câu 5: Số thích hợp vào chỗ chấm là:** **4m2 7dm2 = …………dm2** (1đ); (M2)

a. 47; b. 470; c. 407; d. 4700.

**Câu 6**: **Phân số** $\frac{2}{5}$ **bằng phân số nào dưới đây:** (1đ); (M 2)

1. $\frac{6}{10}$; b. $\frac{4}{10}$; c. $\frac{8}{10}$; d. $\frac{5}{10}$.

**Câu 7**: **Kết quả của biểu thức sau:** $\frac{14}{9}$ **-** $\frac{10}{9}$ **+** $\frac{3}{9}$ **là** : (1đ); (M 3)

a. $\frac{7}{9}$; b. $\frac{27}{9}$ ; c. $\frac{1}{9}$ ; d. $\frac{7}{18}$.

**II. Phần tự luận:** **(5 điểm):**

**Câu 8: Tính:** (2đ); (M3)

1. $\frac{6}{11}$+ $\frac{4}{11}$ = ...............................................................................................................

b) $\frac{15}{10}$ - $\frac{8}{10}$ =

c) $\frac{2}{3}$ + $\frac{7}{4}$ =...................................................................................................

d) $\frac{7}{4}$ - $\frac{3}{8}$ = ................................................................................................................

**Câu 9:** Một hình bình hành có độ dài đáy là 18cm, chiều cao là 9cm. Tính diện tích hình bình hành đó.(1đ); (M2)

**Bài giải**

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

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

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

**Câu 10.** (2đ); (Mức 3).

Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 60 m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Tính diện tích của khu vườn đó.

**Bài giải**

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

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

**ĐÁP ÁN**

**I- Phần trắc nghiệm. ( 5 điểm)**

**Câu 1:** a (0,5đ);

**Câu 2:** b (0,5đ);

**Câu 3:** c (0,5đ);

**Câu 4:** d (0,5đ);

**Câu 5:** c (1đ);

**Câu 6:** b (1đ);

**Câu 7:** a (1đ).

**II- Tự luận ( 5điểm).**

**Câu 8: ( 2 điểm)** Mỗi câu làm đúng được 0,5 điểm.

**a)** $\frac{10}{11}$**; b)** $\frac{7}{10}$**; c)** $\frac{29}{12}$**; d** $\frac{11}{8}$**.**

**Câu 9:** Lời giải và phép tính đúng (1đ).

**Bài giải**

Diện tích hình bình hành là:

18 x 9 = 162 (cm2)

 **Đáp số**: 162 cm2

**Câu 10: (2đ)**

- Lời giải đúng (0,5 đ)

- Phép tính và đáp số đúng (1,5đ).

**Bài giải**

Chiều rộng khu vườn hình chữ nhật là:

60 x = 40 (m)

Diện tích của khu vườn hình chữ nhật là:

60 x 40 = 2400 (m­­­­2)

 **Đáp số**: 2400 (m­­­­2)

**Ma trận KTGHKII môn Toán lớp 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | **Mức 1****Nhận biết** | **Mức 2****Thông hiểu** | **Mức 3****Vận dụng** |
| T N  | T L | TN | T L | TN | T L |
| Nhận biết tính chất cơ bản của phân số. Phân số bằng nhau. Biết so sánh các phân số với 1. | Số câu | *4* |  | *2* |  |  |  |
| Số điểm | **2,0** |  | **2,0** |  |  |  |
| Biết thực hiện từng phép tính với phân số. | Số câu |  |  |  |  | *1* | *1* |
| Số điểm |  |  |  |  | **1,0** | **2,0** |
| Yếu tố hình học: Diện tích hình bình hành; Hình chữ nhật. Giải toán tìm phân số của một số. | Số câu |  |  |  |  |  | *2* |
| Số điểm |  |  |  |  |  | **3,0** |
| Tổng | Số câu | *4* |  | *2* |  | *1* | *3* |
| Số điểm | **2,0** |  | **2,0** |  | **1,0** | **5,0** |