**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn : Toán – Lớp 4**

**Năm học 2021 - 2022**

**I. Trắc nghiệm:**

***Khoanh tròn vào đáp đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu:***

**Câu 1.** Số nào dưới đây vừa chia hết cho 3 vừa chia hết cho 9?( 0,5 đ)

A. 20130 B. 320570 C. 53902 D. 19260

**Câu 2.** Trong các số đo dưới đây, số đo bằng 80km2 là: ( 0,5 đ)

A. 8 000 m2 B. 80 000 dm2 C. 800 000 m2 D. 80 000 000 m2

**Câu 3.**  Trong các khoảng thời gian sau, khoảng thời gian nào là dài nhất? ( 0,5 đ)

A. 2940 giây B. 47 phút C. giờ D. giờ

**Câu 4 .**Cho phép tính : = . Khi đó x= ? ( 0,5 đ)



A. x= 3B. x= 4 C. x = 36D. x = 27

**Câu 5.** Các phân số ; ; được viết theo thứ tự từ bé đến lớn là: ( 0,5 đ)



A. ; ; B. ; ; C.  ; : D. ;  ;



**Câu 6.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm( 0,5 đ)

Hình vẽ bên có: ……… hình thoi

**Câu 7.** Mẹ sinh con năm 24 tuổi. Hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Vậy tuổi mẹ và tuổi con hiện nay lần lượt là: ( 0,5 đ)

|  |  |
| --- | --- |
| A. 24 tuổi; 4 tuổi. | B. 28 tuổi; 8 tuổi |
| C. 32 tuổi; 8 tuổi. | D. 32 tuổi; 6 tuổi. |

**Câu 8.**  Quãng đường từ bản A đến bản B dài 12km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 100000 quãng đường đó dài: ( 0,5 đ)

A. 1200 cm B. 1200 mm C. 120 cm D. 120 mm

**II. Tự luận:**

**Câu** **1. Tính**( 2 đ)

a) 1 + = …………………………… b) -  = ………………………………………

c) : = ……………………………… d) x= ………………………………………..

**Câu** **2. Tìm X:** ( 1,5 đ)

a) *x* : =  - b) *x* × + *x* × = 

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**Câu 3.**  Một mảnh đất hình thoi có trung bình cộng hai đường chéo là 45dm, độ dài đường chéo thứ nhất bằng độ dài đường chéo thứ hai. Tính diện tích mảnh đất đó ra đơn vị mét vuông. ( 2 đ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 4.** Tính bằng cách hợp lí:15 x + 15 x ( 0,5 đ)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ĐÁP ÁN**

**I. Trắc nghiệm: Mỗi câu đúng được 0,5 đ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** |
| D | D | A | D | B | 5 hình | C | D |

**II. Tự luận:**

**Câu 1: Mỗi câu đúng được 0,5 đ**

**a) 1 +**  = + =

**b)**  - = - =

c) : = x = =

d) x = = = 1

**Câu 2: Tìm X**

a) *x* : =  -

*x* : = ( 0,25 đ)

*x* = x

*x* = ( 0,25đ)

b) *x* × + *x* × = 

*x* x ( + ) = ( 0,25đ)

*x* x = ( 0,25đ)

*x =*  : ( 0,25đ)

*x =* 1 ( 0,25đ)

**Câu 3:** ( 2 đ)

Tổng đọ dài hai đường chéo mảnh đất hình thoi là:

45 x 2 = 90 (dm)

Vẽ sơ đồ:

Tổng số phần bằng nhau là:

4 + 5 = 9 (phần)

Độ dài đường chéo thứ nhất là:

90 : 9 x 4 = 40 (dm)

Độ dài đường chéo thứ hai là:

90 – 40 = 50 (dm)

Diện tích mảnh đất hình thoi là:

40 x 50 : 2 = 1000 (dm2)

Đổi: 1000dm2  = 10m2

Đáp số: 10m2

**Câu 4.** Tính bằng cách hợp lí:( 0,5 đ)15 x + 15 x

= 15 x + 15 x

= 15 x ( + )

= 15 x

= 15 x 1 = 15