UBND HUYỆN CỦ CHI

**TRƯỜNG THCS PHÚ HÒA ĐÔNG**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I - TOÁN 6**

Nămhọc: 2021-2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp****độ****Chủđề** | **Nhậnbiết** | **Thônghiểu** | **Vậndụng** | **Cộng** |
| **Cấpđộthấp** | **Cấpđộcao** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1/ Thực hiện phép tính** |  |  |  |  |  |
| Số câu | 3 | 1 |  |  | **4** |
| Số điểm | 1,5 | 0,5 |  |  | **2 điểm** |
| Tỉlệ | 15% | 5% |  |  | **20%** |
| **2/Tìm số tự nhiên x** |  |  |  |  |  |
| Số câu | 2 |  |  |  | **2** |
| Số điểm | 1,5 |  |  |  | **1,5 điểm** |
| Tỉlệ | 15% |  |  |  | **1 5%** |
| **3/ Tìm ƯCLNvà BCNN** |  |  |  |  |  |
| Số câu |  | 2 |  |  | **2** |
| Số điểm |  | 1.5 |  |  | **1.5 điểm** |
| Tỉlệ |  | 15% |  |  | **15%** |
| **4/Toánthựctế** |  |  |  |  |  |
| Sốcâu |  | 3 |  |  | **3** |
| Sốđiểm |  | 2 |  |  | **2điểm** |
| Tỉlệ |  | 20% |  |  | **20%** |
| **5/ Biểu diễn dữ liệu**  |  |  |  |  |  |
| Số câu | 2 |  |  |  | **2** |
| Số điểm | 1đ |  |  |  | **1đ** |
| Tỉlệ | 10% |  |  |  | **10%** |
| **6/ Hình học: Hình học trực quan** |  |  |  |  |  |
| Sốcâu | 1 |  | 2 |  | **3** |
| Sốđiểm | 1đ |  | 1đ |  | **2 điểm** |
| Tỉlệ | 10% |  | 10% |  | **20%** |
| **Tổng Số câu** | **8** | **6** | **2** |  | **16** |
| **Tổng số điểm** | **5,đ** | **4đ** | **1đ** |  | **10điểm** |
| **Tỉlệ** | **50%** | **40%** | **10%** |  | **100%** |

UBND HUYỆN CỦ CHI **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I TOÁN 6**

**TRƯỜNG THCS PHÚ HÒA ĐÔNG** **Nămhọc: 2021- 2022**

Thời gian: 90 phút

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Không kể thời gian phát đề)

**Bài 1:**(2 điểm) Thực hiện phép tính:

1. 5 . ( 6 . 23 – 32 )
2. (- 34) + (- 56)

 c) 47 .39 + 61 . 47

 d) 48: 46 + ( 2022-2020)3 – 20220

**Bài 2**: (1,5điểm) Tìm x, biết:

 a) x - 25 = - 17

 b)3 . x +223 = 247

**Bài3:**(1,5 điểm)

1. Tìm ƯCLN(24,36)
2. Tìm BCNN(18,30)

**Bài4:**(1 điểm)

Một số sáchtrongkhoảngtừ200 đến 300 cuốn . Khixếpthành từng bó 8; 10 hay 12 cuốnđềuvừađủ .

Tínhsốsách đó.

**Bài5:**(1 điểm)

 Bạn Bình được mẹ cho số tiền 250 000 đồng để mua dụng cụ học tập. Bình mua 18 quyển vở, giá 9 000 đồng một quyển, và mua 2 quyển sách Toán giá 19 000 đồng một quyển.

a/ Hỏi bạn Bình phải trả số tiền là bao nhiêu khi mua cả vở và sách ?

b/ Bạn Bình còn lại số tiền là bao nhiêu ?

**Bài 6:**(1 điểm)

Điểm Toán của Tổ 1 trong tuần được bạn Minh ghi lại như sau :

9 7 6 7 9 4

7 10 7 6 7 6

1. Hãylậpbảngthốngkêchocácdữliệutrên
2. ĐiểmToánnàolànhiềunhất ?

**Bài 7:** (2 điểm)

Nhìnvàohình4 . Cho biết : AC = 12cm ; BD = 8cm



1. Hình 4 đượcgọilàhìnhgì ?CA và BD gọi là gì ?
2. Tínhdiệntíchhình ABCD ?
3. Tínhdiệntích tam giácADC ?

HẾT

UBND HUYỆN CỦ CHI **KIỂM TRA CUỐI KÌ I TOÁN 6**

**TRƯỜNG THCS PHÚ HÒA ĐÔNG** **Nămhọc: 2021- 2022**

Thời gian: 90 phút

(Không kể thời gian phát đề)

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I**

**Bài 1( 2đ)** :

1. 5 . ( 6 . 23 – 32 ) = 5 . ( 6 . 8 – 9 ) (0,25 đ)

 = 195 ( 0,25 đ)

b)(- 34) + (- 56) = - ( 34+56) = -90 0,25 + 0,25

 c) 47 .39 + 61 . 47 = 47.(39+61) = 4700 0,25+0,25

d) 48: 46 + ( 2022-2020)3 – 20220 = 42 + 23- 1 0,25đ

 = 23 0,25đ

**Bài2:(1,5 đ)**

1. x - 25 = - 17

x = -17 + 25 0,25đ

x = 8 0,25đ

1. 3 . x +223 = 247

3 . x = 247 – 223 0,25đ

x = 8 0,25đ

**Bài3:( 1,5đ) **

a/ 24 = 23 . 3 0,25 đ

 36 = 22 . 32 0,25 đ

 ƯCLN(24,36)=22.. 3=12 0,25 đ 

 Tìm BCNN (18, 30)

 18 = 2 . 32  (0,25 đ)

 30 = 2 . 3 . 5 (0,25 đ)

BCNN (18, 30) = 2 . 32 . 5 = 90 (0,25 đ)

**Bài4:(1đ)**

Gọi x làsốsáchcầntìm 0,25đ

Theo đềbài x là BC ( 8 ;10 ;12 ) và 200 ≤ x ≤ 300 0,25đ

8 = 23 ; 10 = 2 . 5 ; 12 = 22 . 3

BCNN(8;10;12) = 23 . 3 . 5 = 120 0,25đ

BC(8;10;12) = B(120) = 0;120;240;360

Vậy x = 240 .

Do đósốsáchcầntìmlà : 240(quyển) 0,25đ

**Bài5:(1 điểm)**

a/Số tiền bạnBình phải trả là : 0.25đ

9 000.18+19 000.2=200 000 (đ) 0.25đ

b/ Số tiền bạn Bình còn lại là: 0.25đ

250 000-200 000=50 000 (đ) 0,25 đ

**Bài 6: (1 đ)**

Lậpđúngbảngthốngkêchocácdữliệu 0,5đ

Điểm 7 lànhiềunhất 0,5đ

**Bài 7( 2đ)**:

1. Hình trên được gọi là hình thoi 0,5đ

CA và BD gọi là hai đường chéo 0,5đ

1. Tính đúng diện tích ABCD bằng 48cm2 0,5đ
2. Tính đúng diện tích tam giác ADC bằng 24cm2 0,5đ