UBND QUẬN BÌNH TÂN **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**

**TRƯỜNG THCS BÌNH TRỊ ĐÔNG NĂM HỌC 2021 − 2022**

 **MÔN: TOÁN LỚP 6**

 ***Thời gian làm bài: 90 phút***

**ĐỀ 1**

**Phần 1. Trắc nghiệm**: Đề gồm 16 câu, mỗi câu trả lời đúng là 0,25 điểm. Em chọn câu trả lời **đúng nhất** và ghi câu đáp án đúng vào bài làm ( *Ví dụ: Câu 1: A*).

**Câu 1.** Tìm x biết x – 321 = 115. Kết quả của x là :

A. 436 B. 206 C. 463 D. -206

**Câu 2.** Cho các số sau: 79; 136; 241; 895. Số nào chia hết cho 2?

 A. 79 B. 136 C. 241 D. 895

**Câu 3.** Phân tích số 48 ra thừa số nguyên tố:

A. 22.22.3 B. 22.3.4 C. 34.2 D. 24.3

**Câu 4.** Long có một tờ giấy màu hình chữ nhật kích thước 36 cm và 24 cm.Long muốn cắt tờ giấy thành những mảnh nhỏ hình vuông bằng nhau. Tính độ dài lớn nhất của cạnh hình vuông đó ? Kết quả độ dài lớn nhất của cạnh hình vuông là :

A. 10 cm B. 11 cm C. 12 cm D. 14 cm

**Câu 5.** Bội chung nhỏ nhất của 28 và 35 là:

A. 7 B. 70 C. 140 D. 280

**Câu 6.** Vào mùa đông, nhiệt độ ở Seoul là -50C. Nhiệt độ ở Paris là -40C. Nhiệt độ ở London là - 70C. Hỏi nhiệt độ ở thành phố nào thấp nhất ?

A. Seoul B. London C. Paris D. Paris và London

**Câu 7.** Số tự nhiên x thỏa mãn: x – 12 = -10

A. x = 2 B. x = -2 C. x = 22 D. x = -22

**Câu 8.** Kết quả của phép tính 100 + 27.(-6)

A. 62 B. -62 C. 12 D. -12

**Câu 9.** Bảng dữ liệu cho biết thân nhiệt của một bệnh nhân. Tìm dữ liệu không hợp lý trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 37 | 37 | 39 | 40 |
| 37 | 38 | 37 | 57 | 39 |

1. 39 B. 37 C. 57 D. 38

**Câu 10.** Cho bảng thống kê về số Tivi bán được qua các năm. Năm nào số tivi bán ít nhất ?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Số tivi bán được | 300 | 250 | 200 | 150 |

A. 2006 B. 2007 C. 2008 D. 2009

**Câu 11.** Hãy gọi tên hình bên

 A.Tia CA B. Tia AC

 C. Đường thẳng AC D. Đoạn thẳng AC

**Câu 12.** Quãng đường An đi từ nhà đến trường dài 726m. Trên đường đến trường, An ghé qua nhà sách để mua bút. Hỏi quãng đường từ nhà sách đến trường dài bao nhiêu mét? Biết rằng quãng đường từ nhà An đến nhà sách dài 412m và 3 vị trí này thẳng hàng.

A. 1138m B. 324m C. 314m D. 334m

**Câu 13.** Cho M là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn thẳng MA biết AB = 8cm.

A. 4cm B. 12cm C. 8cm D. 16cm

**Câu 14.** Cho $\hat{mOn}$ = 570. Hỏi $\hat{mOn}$ là góc gì?

A. Góc tù      B. Góc bẹt      C. Góc vuông      D. Góc nhọn

**Câu 15.** Hình chữ nhật ABCD có cạnh AB song song với cạnh nào?

A. AD B. BD C. AC D. CD

**Câu 16.** Hình bình hành MNPQ có MP cắt NQ tại O. Độ dài đoạn thẳng OP bằng độ dài đoạn thẳng nào?

A. ON B. OM C. OQ D. MP

**Phần 2. Tự luận**:

**Câu 1:** (1 điểm) Tính:

 a) 608 : 23 + 75 b) ( 112 + 4).3 – (22 – 8)

**Câu 2:** (1 điểm) Tìm x:

 a)$ $ x + 15 = 120 b) ( x + 34 ) – 12 = 115

**Câu 3:** (1 điểm)Cho bảng thống kê sau:

|  |
| --- |
| Số xe máy bán được mỗi ngày trong một tuần tại cửa hàng A |
| Ngày | Số xe bán được |
| Thứ hai | 15 |
| Thứ ba | 10 |
| Thứ tư | 25 |
| Thứ năm | 35 |
| Thứ sáu | 40 |
| Thứ bảy | 25 |
| Chủ nhật | 30 |

|  |
| --- |
| 1. Ngày thứ hai bán được bao nhiêu xe?
2. Ngày nào bán được số xe nhiều nhất?
3. Ngày nào bán được số xe ít nhất?
4. Tổng số xe bán được vào ngày thứ bảy và chủ nhật là bao nhiêu?
 |

**Câu 4:** (1 điểm)Ba bạn Thủy, Hà, Tuấn cùng tham gia một câu lạc bộ tiếng Anh. Thủy cứ 4 ngày đến câu lạc bộ một lần. Hà thì 6 ngày đến câu lạc bộ một lần. Còn Tuấn chỉ đến được vào mỗi ngày chủ nhật. Hôm nay, ba bạn cùng gặp nhau ở câu lạc bộ. Hỏi sau ít nhất bao nhiêu ngày nữa thì ba bạn lại cùng gặp nhau lần nữa tại câu lạc bộ.

**Câu 5:** (1 điểm)Trên tia Ox lấy hai điểm M, N sao cho OM = 3 cm,ON = 6 cm.

 a) Trong ba điểm O, M, N thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ?

 b) Tính độ dài đoạn thẳng MN?

**Câu 6:** (1 điểm) Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 25 m, chiều rộng 15 m. Ở giữa khu vườn, người ta xây một bồn hoa hình thoi có độ dài hai đường chéo là 4 m và 3 m.Tính diện tích phần còn lại của khu vườn .

**Hết.**

 UBND QUẬN BÌNH TÂN **HƯỚNG DẪN CHẤM**

 **TRƯỜNG THCS BÌNH TRỊ ĐÔNG** **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**

 **NĂM HỌC 2021 − 2022** **MÔN: TOÁN LỚP 6**

**ĐỀ 1**

**Phần 1. Trắc nghiệm**: **Mỗi câu 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **A** | **B** | **D** | **C** | **C** | **B** | **A** | **B** |
| Câu | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  | **C** | **D** | **B** | **C** | **A** | **D** | **D** | **B** |

**Phần 2. Tự luận**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1(1 điểm) | 1. 608 : 23 + 75

 = 608 : 8 + 75  = 151  | 0,25đ 0,25đ  |
| 1. $($ 112 + 4). 3 – (22 – 8)

= 116.3 – 14= 348 – 14= 334 | 0,25đ 0,25đ |
| 2(1điểm) | 1. x + 15 = 120

x = 120 – 15x = 105  | 0,25đ 0,25đ  |
| 1. (x + 34 ) – 12 = 115

x + 34 = 115 + 12x + 34 = 127x = 127 – 34 x = 93 | 0,25đ 0,25đ |
| 3(1điểm) | 1. Ngày thứ hai bán được 15 xe
2. Thứ sáu bán được số xe nhiều nhất
3. Thứ ba bán được số xe ít nhất
4. Tổng số xe bán thứ bảy và chủ nhật là: 25 + 30 = 55 (xe)
 | 0,25đ 0,25đ 0,25đ 0,25đ |
| 4(1điểm) | Gọi x là số ngày cần tìm ( )Vì Tuấn đến câu lạc bộ vào mỗi chủ nhật nên cứ 7 ngày Tuấn đến câu lạc bộ một lần.Ta có : Nên x là BCNN ( 4 ; 6; 7)Vậy sau ít nhất 84 ngày thì ba bạn lại cùng gặp nhau lần nữa. | 0,25đ 0,25đ 0,25đ 0,25đ  |
| 5(1điểm) | Vẽ hình đúng a) Điểm M nằm giữa hai điểm O và N b) OM + MN = ON 3+ MN = 6 MN = 3 cm | 0,25đ 0,25đ 0,25đ 0,25đ |
| 6(1 điểm) | Diện tích khu vườn hình chữ nhật là 25 . 15 = 375 m2Diện tích bồn hoa hình thoi là ( 4 . 3 ) : 2 = 6 m2Diện tích còn lại của khu vườn là 375 – 6 = 369 m2 | 0,25đ 0,25đ 0,5đ  |

**Hết.**