|  |  |
| --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3****TRƯỜNG THCS LƯƠNG THẾ VINH** | **ĐỀ KIỂM TRA THAM KHẢO GIỮA HỌC KÌ II****NĂM HỌC 2022 – 2023** **Môn : TOÁN LỚP 6**Thời gian làm bài 90 phút (không kể thời gian phát đề) |

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

Mỗi câu sau đây đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có một phương án đúng. Hãy chọn vào phương án mà em cho là đúng.

**Câu 1:** phân số bằng phân số  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** Phân số tối giản của phân số  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3:** Kết quả của phép chia  là.

A.  B.-10 C.10 D. 

**Câu 4:** Hỗn số  được viết dưới dạng phân số là.

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** Hình vuông có mấy trục đối xứng ?

A. 1 B. 2 C.3 D.4

**Câu 6:** hình nào dưới đây không có tâm đối xứng

A. Lục giác đều B. Tam giác đều C. Hình bình hành D. Hình thoi

**Câu 7:** Trong các loại biển báo sau, biển báo nào có trục đối xứng?



A. Hình a) và Hình c) B. Hình a) và Hình d)

C. Hình c) và Hình b) D. Hình c) và Hình d)

**Câu 8:** Cho hình vẽ sau.



Có bao nhiêu hình có tâm đối xứng?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 9:** Cho hình vẽ sau.



Đường thẳng n đi qua điểm nào?

A. Điểm A B. Điểm B và điểm C

C. Điểm B và điểm D D. Điểm D và điểm C

**Câu 10:** Em hãy chọn câu **đúng.**

A. Qua hai điểm phân biệt có vô số đường thẳng

B. Có vô số điểm cùng thuộc một đường thẳng

C. Hai đường thẳng phân biệt thì song song

D. Trong ba điểm thẳng hàng thì có hai điểm nằm giữa

**Câu 11:** Có bao nhiêu điểm nằm giữa N và D?

****

A. 0 B. 1 C. 2  D. 3

**Câu 12:** Cho hình vẽ sau.



Trên hình vẽ, điểm M thuộc bao nhiêu đường thẳng?

A. 1 B. 2 C. 3  D. 4

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Câu 1(1,5 điểm):**

**a)** Tìm số đối của các số  và .

**b)**Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: 

**Câu 2(1,5 điểm):** Thực hiện phép tính:

  

**Câu 3(1,0 Điểm):** Một ô tô đi được 240 km trong ba giờ. Giờ thứ nhất ô tô đi được quãng đường. trong giờ thứ hai ô tô đi được  quãng đường . Hỏi trong giờ thứ ba ô tô đi được bao nhiêu km?

 **Câu 4**(**1,0 Điểm):**Lớp 6A có 40 học sinh. Tổng kết cuối năm học, lớp 6A có  số học sinh đạt loại tốt,  số học sinh còn lại đạt loại khá, không có học sinh chưa đạt. Hỏi Lớp 6A có bao nhiêu học sinh được loại đạt?

**Câu 5**(**1,0 Điểm):** Cho hình vẽ

 ****

a) Xác định tâm đối xứng I của hình chữ nhật ABCD.

b) Hãy vẽ trục đối xứng của hình thang cân EFGH.

**câu 6:(1,0 Điểm):** Cho 4 điểm A, B, C, D trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng.

a) Vẽ đoạn thẳng AB.

 b) Vẽ đường thẳng BD.

 c) Vẽ tia CD.

 d) Vẽ góc ACB.

 **-----HẾT-----**

|  |  |
| --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3****TRƯỜNG THCS LƯƠNG THẾ VINH** |  |

**ĐÁP ÁN ĐỀ CHÍNH THỨC MÔN TOÁN KHỐI 6**

**I.TRẮC NGHIỆM:**

Mỗi câu đúng 0,25 điểm: 12.0,25=3,0 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **B** | **D** | **B** | **D** | **D** | **B** | **A** | **A** | **B** | **B** | **C** | **B** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài**  | **câu** | **Lời giải tóm tắt** | **Điểm** |
|  **1****(1,0điểm)** | a |   có số đối là  có số đối là  | 0,250,25 |
| b | Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:  | 0,5 |
| **2****(1,5điểm)** |  a |   | 0,25x2 |
| b |  | 0,250,25 |
| c |  | 0,250,25 |
|  **3****(0,5điểm)** |  | Giờ thứ nhất ôtô đi được là Giờ thứ hai ô tô đi được là Giờ thứ ba ô tô đi được là 240-80-96=64 km | 0,250,25 |
|  **4****(1,0điểm)** |  | số học sinh đạt loại tốt là  Học sinh Số học sinh còn lại là 40-8=32 Học sinh Số học sinh đạt loại khá là  Học sinh Số học sinh đạt loại đạt là 40-8-24= 8 Học sinh | 0,250,250,250,25 |
|  **5****(1,0điểm)** |  a | Xác định được tâm đối xứng của hình chữ nhật  vẽ hình. | 0,5 |
| b | Vẽ được trục đối xứng của hình thang cân. | 0,5 |
|  **6****(2,0điểm)** |  |  | 0,25x4 |

**Ghi chú:**  Nếu học sinh có cách giải khác mà mang lại kết quả đúng thì vẫn chấm điểm tối đa bài đó