|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT PHÚ LỘC**TRƯỜNG THCS LỘC TRÌ** | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2021 - 2022****MÔN: TOÁN – LỚP 6***Thời gian làm bài: 90 phút (không kể thời gian giao đề)* |

**Đề 1**

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

1)  2)  3) 

4) $\frac{3}{7}.\frac{5}{11}+ \frac{3}{7}.\frac{6}{11}+\frac{-10}{7}$ 5)

**Câu 2 (2,5 điểm).** Tìm x, biết

1)  2)  3) 

**Câu 3: (1,5 điểm).**

Một mảnh vườn có diện tích 105 m2. Bác Nam dùng $\frac{2}{7}$ diện tích khu vườn để trồng rau, $\frac{4}{7}$ diện tích khu vườn để trồng hoa, phần còn lại để trồng cà chua. Tính diện tích trồng cà chua của bác Nam.

**Câu 4:(4,0 điểm).**  Cho hình vẽ:

|  |
| --- |
| 1/Kể tên các đường thẳng có trên hình vẽ? 2/Dùng kí hiệu $\in ;$ $\notin $ để viết điểm M thuộc đường thẳng nào? Điểm M không thuộc đường thẳng nào?3/Viết bộ ba điểm thẳng hàng có trên hình vẽ.4/Đường thẳng x cắt những đường thẳng nào? Tại đâu? |



**Câu 5: (0,5 điểm)** Không dùng MTCT hãy tính giá trị của biểu thức:



**Hết.**

 **Đáp án và biểu điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đề 1** |  |
| **Câu**  | **Nội dung**  | **Điểm**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1**(2,0 điểm)  | 1)   | 0,25 |
|    | 0,25 |
| 2)   | 0,25 |
|    | 0,25 |
| 3)   | 0,25 |
|   | 0,25 |
|  | 4) $\frac{3}{7}.\frac{5}{11}+ \frac{3}{7}.\frac{6}{11}+\frac{-10}{7}$ =$\frac{3}{7}(\frac{5}{11}+\frac{6}{11})+\frac{-10}{7}$  | 0,25 |
|  | =$\frac{3}{7}+\frac{-10}{7}$ =-1  | 0,25 |
|  | 5)  | 0,250,25 |
| **Câu 2**(2,5 điểm) | 1)   | 0,25 |
|   | 0,5 |
|  2)   | 0,25 |
|  | 0,5 |
| 3)   | 0,5 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **Câu 3**(1,5 điểm)  |   Diện tích trồng rau là: $\frac{2}{7} $.105 = 30 (m2)  | 0,5 |
| Diện tích trồng hoa là: $\frac{4}{7} $.105 = 60 (m2)  | 0,5 |
| Diện tích trồng cà chua là:  105- (60+30) = 15 (m2)  | 0,5 |
| **Câu 4**1. điểm)
 | 1/Các đường thẳng: x,y,z,t.  | 1 |
|  | 2/M$\in $ y ; M$\in $ z; M$\in $ t ;M$\notin $ x | 1 |
|  | 3/3 điểm N,P,Q thẳng hàng  | 1 |
|  | 4/ x cắt y tại Q; x cắt t tại N, x cắt z tại P | 1 |
| **Câu 5**(0,5điểm)  |   |  |
|  | 0,25  |
|  | 0,25 |

PHÒNG GD&ĐT PHÚ LỘC **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**

**TRƯỜNG THCS LỘC TRÌ NĂM HỌC : 2021-2022**

 **Môn: Toán**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

*Thời gian: 90 phút (không kể thời gian phát đề)*

***Đề 2***

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

; ; ;

  

**Câu 2(2,5 điểm): Tìm x biết:**

  

**Câu 3: (1,5 điểm).** Một mảnh vườn có diện tích 105 m2. Bác Nam dùng $\frac{2}{7}$ diện tích khu vườn để trồng hoa, $\frac{3}{7}$ diện tích khu vườn để trồng rau, phần còn lại để trồng cà chua. Tính diện tích trồng cà chua của bác Nam.

**Câu 4:(4,0 điểm).**  Cho hình vẽ:

|  |
| --- |
| 1. Kể tên các đường thẳng có trên hình vẽ?
2. Dùng kí hiệu $\in ;$ $\notin $ để viết điểm M thuộc đường thẳng nào? Điểm M không thuộc đường thẳng nào?
3. Viết bộ ba điểm thẳng hàng có trên hình vẽ.
4. Đường thẳng x cắt những đường thẳng nào? Tại đâu?
 |



**Câu 5: (0,5 điểm)** Không dùng MTCT hãy tính giá trị của biểu thức:



 Hết.

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - TOÁN 6**

**Năm học: 2021 – 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đề 2** |  |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1 (2,5 điểm)** | **Thực hiện các phép tính sau** |  |
| a/  | 0.5 |
| b/  | 0.5 |
| c/  | 0.5 |
| d/  | 0,5 |
|  | e/  | 0,5 |
|  | **Tìm x biết:**a/  b/   |  |
| **Câu 2(2,5 điểm** |   | 0.250.250.25 |
| b/ | 0.250.250.25 |
| c/   | 0,5 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **Câu 3(1,5 điểm)** |   Diện tích trồng hoa là: $\frac{2}{7} $.105 = 30 (m2)  | 0,5 |
| Diện tích trồng rau là: $\frac{3}{7} $.105 = 45 (m2)  | 0,5 |
| Diện tích trồng cà chua là:  105- (45 + 30) = 30 (m2)  | 0,5 |
| **Câu 4**(4 điểm) | 1. Các đường thẳng: x,y,z,t.
 | 1 |
|  | 1. M$\in $ y ; M$\in $ z; M$\in $ t ;M$\notin $ x
 | 1 |
|  | 1. 3 điểm N,P,Q thẳng hàng
 | 1 |
|  | 1. x cắt y tại Q; x cắt t tại N, x cắt z tại P
 | 1 |
| **Câu 5 (0,5đ)** |  | 0,25 |
|  | A= 99/200 | 0,25 |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II MÔN TOÁN LỚP 6**

**Năm học : 2021 - 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Tổng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |  |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| Phân số  | Nhận biết, thực hiện các phép tính đơn giản về phân số | - Hiểu được phép cộng và trừ hai phân số không cùng mẫu. Hiểu được tính chất để tính giá trị biểu thức. | Biết tìm giá trị x.Biết vận dụng tìm giá trị phân số để giải bài toán thực tế | Biết thực hiện phép tính của biểu thức. |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* |  | 10,55% |  | 63,030% |  | 22,525% |  | 10,55% | 96,060% |
| Hình học phẳng | Nhận biết được điểm, đường thẳng, điểm thuộc đường thẳng, không thuộc đường thẳng, 3 điểm không thẳng hàng và ba điểm thẳng hàng. |  |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* |  | 43,535% |  | 63,030% |  |  |  |  | **9****3****30%** |
| Tổng | **4****4,0****40%** | **6****3****30%** | **2****2,5****25%** | **1****0,5****5%** | **26****10****100%** |