**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 8**

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**SƯƠNG NGUYỆT ANH**

**ĐỀ KIỂM TRA THAM KHẢO HỌC KÌ II – NĂM HỌC: 2022 - 2023**

**MÔN: TOÁN – LỚP 6**

**Thời gian làm bài TỰ LUẬN : 90 phút *(không kể thời gian phát đề)***

**I. TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1:** *Khi gieo một đồng xu* ****** *lần. Nam thấy có* ****** *lần xuất hiện mặt N. Xác suất thực nghiệm của mặt S là:*

**A.** ** B.  C.  D. **

**Câu 2:** Số đối của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 3:** Rút gọn phân số  đến tối giản bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 4:** Viết số thập phân 0,25 về dạng phân số ta được:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. - | B. | C. | D. |

**Câu 5:** Viết hỗn số 3dưới dạng phân số:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 6:** Cặp phân số bằng nhau là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  và | B.  và | C.  và | D.  và |

**Câu 7:** Làm tròn số 125 356 đến hàng nghìn được kết quả là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 124 000 | B. 125 000 | C. 126 000 | D. 127 000 |

**Câu 8**: Khi tung đồng xu một lần ngẫu nhiên thì xác suất xuất hiện mặt S là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 9:** Phép tínhcó kết quả là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 10:** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài là 15m, chiều rộng bằng  chiều dài. Diện tích của khu vườn đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 150 m2 | B. 150 m | C. 10 m | D. 50 m |

**Câu 11.** Viết phân số  dưới dạng số thập phân ta được :

**A.** 0,131 **B.** 0,0131 **C.** 1,31 **D.** 0,1331

**Câu 12:** Hùng có 30 viên bi. Hùng cho Nam  số bi của mình. Số bi Hùng còn lại là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 12 viên | B. 15 viên | C. 18 viên | D. 20 viên |

**II. TỰ LUẬN:**

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

a)  b)  c) 

**Câu 2: (1 điểm)** Một mảnh vườn có diện tích 240 m2 được trồng 2 loại hoa là hoa cúc và hoa hồng. Phần diện tích trồng hoa hồng chiếm  diện tích cả vườn. Em hãy tính:

a) Diện tích trồng hoa hồng b) Diện tích trồng hoa cúc

**Câu 3: (1 điểm)** Một nền nhà hình chữ nhật có chiều rộng là 6m, chiều dài bằng  chiều rộng.

a. Tính diện tích nền nhà

b. Tính tổng chi phí lát nền nhà. Biết tiền công lát gạch là 110 000 đồng/m2 và gạch lát nền nhà có giá 145 000 đồng/m2

**Câu 4: (1 điểm)** Gieo một con xúc xắc 6 mặt 100 lần ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mặt | 1 chấm | 2 chấm | 3 chấm | 4 chấm | 5 chấm | 6 chấm |
| Số lần xuất hiện | 16 | 14 | 19 | 15 | 17 | 19 |

Hãy tính xác suất thực nghiệm của sự kiện:

a) Gieo được mặt có 5 chấm b) Gieo được mặt có số chẵn chấm

**Câu 5: (2 điểm)** Trong các chữ cái sau, chữ cái nào có tâm đối xứng, trục đối xứng?

Chữ cái nào vừa có tâm đối xứng, vừa có trục đối xứng?

**S A I G O N**

...... HẾT ……

**UỶ BAN NHÂN DÂN QUẬN 8**

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**SƯƠNG NGUYỆT ANH**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ II**

**NĂM HỌC: 2022-2023**

**MÔN: TOÁN – LỚP 6**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1a |  | 0,25 + 0,25 |
| 1b |  | 0,25 + 0,25+0,25 |
| 1c |  | 0,25 + 0,25+0,25 |
| 2 | Diện tích trồng hoa hồng:  (m2)  Diện tích trồng hoa cúc:  240 – 150 = 90 (m2) | 0,5  0,5 |
| 3 | a) Chiều dài nền nhà là:    Diện tích nền nhà là:  15.6 = 90 (m2)  b) Tổng chi phí lát nền nhà là:  (110 000 + 145 000) . 90 = 22 950 000 (đồng) | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| 4 | a) Xác suất thực nghiệm của sự kiện “Gieo được mặt có 5 chấm”:  b) ) Xác suất thực nghiệm của sự kiện “Gieo được mặt có số chẵn chấm”: | 0,5  0,5 |
| 5 | chữ có tâm đối xứng: S, I, O, N  chữ có trục đối xứng: A, I, O  Chữ vừa có tâm đối xứng, vừa có trục đối xứng: I, O | 0,25x4  0,5  0,5 |