**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 – 2024**

**MÔN: TOÁN 7**

**Mã đề: 701**

**I. TNKQ:** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.*

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

**II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | **Thực hiện phép tính (hợp lí nếu có thể):** | **2,0** |
|  | a) |  | 0,5 |
| b) |  | 0,25  0,25 |
| c) |  | 0,25  0,25 |
| d) |  | 0,25  0,25 |
| **2** |  | **Tìm x, biết:** | **1,5** |
|  | a) | với      Vậy | 0,25  0,25 |
| b) | TH1:  TH2:  Vậy | 0,25  0,25 |
| c) | TH1:  TH2:  Vậy | 0,25  0,25 |
| **3** |  |  | **1,5** |
|  |  | Gọi số tiền mua cà chua, dưa chuột và cà rốt lần lượt là  (,đồng)  Theo đề bài, ta có:  và  Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:      Vậy số tiền mua cà chua, dưa chuột và cà rốt lần lượt là  đồng. | 0,25  0,25  0,5  0,25  0,25 |
| **4** |  |  | **1,5** |
|  | a | Có  mà 2 góc ở vị trí đồng vị.  a // b. | 0,5 |
| b | + Có: (2 góc đối đỉnh)  + Có:  // (2 góc trong cùng phía) | 0,5  0,5 |
| **5** |  |  | **0,5** |
|  |  | Áp dụng tính chất của dãy tỉ số bằng nhau, ta có:      Khi đó ta có: | 0,25  0,25 |

***Ghi chú: Mọi cách giải khác đúng, phù hợp với chương trình đều chấm điểm tối đa.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT** | **TTCM**  **Đào Thị Thanh Loan** | **NTCM**  **Nguyễn Thu Huyền** | **NGƯỜI RA ĐỀ**  **Hoàng Hà My** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 – 2024**

**MÔN: TOÁN 7**

**Mã đề: 702**

**I. TNKQ:** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.*

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

**II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | **Thực hiện phép tính (hợp lí nếu có thể):** | **2,0** |
|  | a) |  | 0,5 |
| b) |  | 0,25  0,25 |
| c) |  | 0,25  0,25 |
| d) |  | 0,25  0,25 |
| **2** |  | **Tìm x, biết:** | **1,5** |
|  | a) | với      Vậy | 0,25  0,25 |
| b) | TH1:  TH2:  Vậy | 0,25  0,25 |
| c) | TH1:  TH2:  Vậy | 0,25  0,25 |
| **3** |  |  | **1,5** |
|  |  | Gọi số tiền lãi của 3 đơn vị kinh doanh lần lượt là  (, triệu đồng)  Theo đề bài, ta có:  và  Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:      Vậy số tiền lãi cả 3 đơn vị lần lượt là  triệu đồng. | 0,25  0,25  0,5  0,25  0,25 |
| **4** |  |  | **1,5** |
|  | a | Có  mà 2 góc ở vị trí đồng vị.  a // b. | 0,5 |
| b | + Có: (2 góc kề bù)  + Có: (2 góc trong cùng phía) | 0,5  0,5 |
| **5** |  |  | **0,5** |
|  |  | Ta có:  Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:    Suy ra | 0,25  0,25 |

***Ghi chú: Mọi cách giải khác đúng, phù hợp với chương trình đều chấm điểm tối đa.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT** | **TTCM**  **Đào Thị Thanh Loan** | **NTCM**  **Nguyễn Thu Huyền** | **NGƯỜI RA ĐỀ**  **Nguyễn Tuấn Hải** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 – 2024**

**MÔN: TOÁN 7**

**Mã đề: 703**

**I. TNKQ:** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.*

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

**II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | **Thực hiện phép tính (hợp lí nếu có thể):** | **2,0** |
|  | a) |  | 0,5 |
| b) |  | 0,25  0,25 |
| c) |  | 0,25  0,25 |
| d) |  | 0,25  0,25 |
| **2** |  | **Tìm x, biết:** | **1,5** |
|  | a) | với      Vậy | 0,25  0,25 |
| b) | TH1:  TH2:  Vậy | 0,25  0,25 |
| c) | TH1:  TH2:  Vậy | 0,25  0,25 |
| **3** |  |  | **1,5** |
|  |  | Gọi số học sinh có kết quả học tập ở mức Đạt, Khá, Tốt của lớp 7B lần lượt là  (, học sinh)  Theo đề bài, ta có:  và  Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:      Vậy số học sinh có kết quả học tập ở mức Đạt, Khá, Tốt của lớp 7B lần lượt là 16, 12, 8 học sinh. | 0,25  0,25  0,5  0,25  0,25 |
| **4** |  |  | **1,5** |
|  | a | Có  mà 2 góc ở vị trí đồng vị.  // | 0,5 |
| b | + Có:  //  (2 góc ở vị trí đồng vị)  + Có:  là hai góc kề bù | 0,5  0,5 |
| **5** |  |  | **0,5** |
|  |  | Áp dụng tính chất của dãy tỉ số bằng nhau, ta có:      Khi đó ta có: | 0,25  0,25 |

***Ghi chú: Mọi cách giải khác đúng, phù hợp với chương trình đều chấm điểm tối đa.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT** | **TTCM**  **Đào Thị Thanh Loan** | **NTCM**  **Nguyễn Thu Huyền** | **NGƯỜI RA ĐỀ**  **Trần Minh Trang** |