TRƯỜNG THCS ĐẶNG CÔNG BỈNH

ĐỀ THAM KHẢO CUỐI KÌ 2

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

1. Cách viết nào cho ta một số thập phân âm?

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

1. Số đối của  là:

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

1. Điền vào chỗ trống:

“Nếu hai đường thẳng…., ta nói rằng hai đường thẳng đó song song với nhau”

**A.** có một điểm chung  **B.** có hai điểm chung

**C.** có vô số điểm chung  **D.** không có điểm chung nào

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vẽ hình theo diễn đạt sau: Vẽ đường thẳng a và b cắt nhau tại M. Lấy điểm N nằm ngoài hai đường thẳng a và b. Vẽ tia MN. Ta được hình nào dưới đây? | | | |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cho hình vẽ sau:  Hai tia đối nhau trên hình là: | | A long black line on a white background  Description automatically generated | |
| **A.** Tia AC và AD | **B.** Tia CD và DA | **C.** Tia DA và DB | **D.** Tia BD và CD |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Có bao nhiêu đoạn thẳng ở hình bên | | A long black line on a white background  Description automatically generated | | |
| **A.** 3 | **B.** 4 | **C.** 5 | **D.** 6 |

1. Khẳng định nào sai:

**A.** Mỗi đoạn thẳng có một độ dài, độ dài đoạn thẳng là một số dương

**B.** Độ dài đoạn thẳng phải là một số tự nhiên

**C.** Độ dài đoạn thẳng CD còn gọi là khoảng cách giữa hai điểm C và D

**D.** Nếu hai điểm trùng nhau thì khoảng cách giữa chúng bằng 0

1. Nếu I là trung điểm của đoạn thẳng AB thì đáp án nào sau đây đúng?

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

|  |  |
| --- | --- |
| Chọn đáp án **sai.**  Cho hình vẽ bên. Tên của góc là:  **A.**  **B.**  **C.**  **D.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cho hình vẽ bên. Điểm F là điểm trong của góc nào?  **A.**  **B.**  **C.**  **D.** |  |

1. Chọn phát biểu **sai**

**A.** Góc có số đo là góc vuông

**B.** Góc có số đo nhỏ hơn là góc nhọn

**C.** Góc có số đo lớn hơn nhưng nhỏ hơn  là tù

**D.** Góc có số đo là góc nhọn

|  |  |
| --- | --- |
| Góc trên hình bên có số đo là bao nhiêu?  **A.**  **B.**  **C.**  **D.** | Bài tập trắc nghiệm Số đo góc. Các góc đặc biệt có đáp án | Toán lớp 6 Chân trời sáng tạo |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

1. **(0,5đ)** So sánh hai số thập phân: và 
2. **(2đ)** Tính:
   1. 
   2. 
   3. 
3. **(1,5đ)**
   1. Tính tỉ số phần trăm (làm tròn đến hàng phần trăm) của 0,5km và 700m
   2. Tìm một số biết 25% của số đó là 300
4. **(1đ)** Bác Hai thu hoạch được 90kg dưa hấu và đem ra chợ bán. Buổi sáng bác Hai bán đượcsố dưa hấu đã thu hoạch với giá 12500 đồng/kg. Buổi chiều bác bán hết số dưa còn lại với giá giảm 20% so với giá bán buổi sáng.
   1. Bác Hai bán được bao nhiêu kg dưa hấu trong buổi chiều?
   2. Tổng số tiền bán dưa hấu cả ngày của bác Hai là bao nhiêu?
5. **(1đ)**

“Anh đội viên thức dậy  
Thấy trời khuya lắm rồi  
Mà sao Bác vẫn ngồi  
Đêm nay Bác không ngủ.”

Bài thơ “Đêm nay Bác không ngủ” của tác giả Minh Huệ là tác phẩm kể về một đêm không ngủ của chủ tịch Hồ Chí Minh trên đường đi chiến dịch trong thời kì kháng chiến chống Pháp và thể hiện tấm lòng yêu thương sâu sắc của Bác Hồ với nhân dân và bộ đội Việt Nam và tình cảm khâm phục, kính yêu của người chiến sĩ đối với vị lãnh tụ vĩ đại của dân tộc.

Bài thơ có 64 câu. Bạn An đã học thuộc được 62,5% tổng số câu và bằng 80% số câu bạn Bình đã thuộc.

* 1. Hỏi bạn An đã học thuộc được bao nhiêu câu?
  2. Hỏi bạn Bình phải học bao nhiêu câu nữa mới hết bài thơ?

1. **(1đ)** Nước biển chứa 2,5% muối và mỗi lít nước biển nặng 1,026 kg. Hỏi cần phải làm bay hơi bao nhiêu lít nước biển để nhận được 30,78 kg muối?

**\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN HÓC MÔN  **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 NĂM HỌC 2023 - 2024**  **ĐÁP ÁN**  **MÔN: TOÁN - KHỐI LỚP: 6** |

**PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

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

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | **(0,5đ)** So sánh hai số thập phân: và | |
|  | Vì  nên | **0.25 + 0,25** |
| **2a** | **(0,5đ)** | |
|  |  | **0,25**  **0,25** |
| **2b** | **(0,75đ)** |  |
|  |  | **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **2c** | **(0,75đ)** |  |
|  |  | **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **3a** | **(0,75đ)** Tính tỉ số phần trăm (làm tròn đến hàng phần trăm) của 0,5km và 700m | |
|  | Đổi  Tỉ số phần trăm của 500m và 700m là: | **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **3b** | **(0,75đ)** Tìm một số biết 25% của số đó là 300 | |
|  | Số cần tìm là: | **0,25**  **0,25+0,25** |
| **4a** | Bác Hai thu hoạch được 90kg dưa hấu và đem ra chợ bán. Buổi sáng bác Hai bán đượcsố dưa hấu đã thu hoạch với giá 12500 đồng/kg. Buổi chiều bác bán hết số dưa còn lại với giá giảm 20% so với giá bán buổi sáng.  a) **(0,5đ)** Bác Hai bán được bao nhiêu kg dưa hấu trong buổi chiều? | |
|  | Số kg dưa hấu bác Hai bán được trong buổi sáng là:    Số kg dưa hấu bác Hai bán được trong buổi chiều là: | **0,25**  **0,25** |
| **4b** | b) **(0,5đ)** Tổng số tiền bán dưa hấu cả ngày của bác Hai là bao nhiêu? | |
|  | Đơn giá bán dưa hấu buổi chiều của bác Hai là  (đồng)  Tổng số tiền bán dưa hấu cả ngày của bác Hai là:  (đồng) | **0,25**  **0,25** |
| **5a** | “Anh đội viên thức dậy Thấy trời khuya lắm rồi Mà sao Bác vẫn ngồi Đêm nay Bác không ngủ.”  Bài thơ “Đêm nay Bác không ngủ” của tác giả Minh Huệ là tác phẩm kể về một đêm không ngủ của chủ tịch Hồ Chí Minh trên đường đi chiến dịch trong thời kì kháng chiến chống Pháp và thể hiện tấm lòng yêu thương sâu sắc của Bác Hồ với nhân dân và bộ đội Việt Nam và tình cảm khâm phục, kính yêu của người chiến sĩ đối với vị lãnh tụ vĩ đại của dân tộc.  Bài thơ có 64 câu. Bạn An đã học thuộc được 62,5% tổng số câu và bằng 80% số câu bạn Bình đã thuộc.   * 1. **(0,25đ)** Hỏi bạn An đã học thuộc được bao nhiêu câu? | |
|  | Số câu thơ bạn An đã thuộc là:  (câu) | **0,25** |
| **5b** | b) **(0,75đ)** Hỏi bạn Bình phải học bao nhiêu câu nữa mới hết bài thơ? | |
|  | Số câu thơ bạn Bình đã học thuộc là:  (câu)  Số câu thơ bạn Bình còn phải học thuộc là:  (câu) | **0,25 + 0,25**  **0,25** |
| **6** | **(1đ)** Nước biển chứa 2,5% muối và mỗi lít nước biển nặng 1,026 kg. Hỏi cần phải làm bay hơi bao nhiêu lít nước biển để nhận được 30,78 kg muối? | |
|  | Số ki lô gam muối trong 1 lít nước biển là:    Số lít nước biển cần làm bay hơi để thu được 30,78 kg muối là  (lít) | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |