|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | | **Điểm** |
| **Vận dụng thấp** | | **Vận dụng cao** | |
| **Câu** | **Điểm** | **Câu** | **Điểm** | **Câu** | **Điểm** | **Câu** | **Điểm** |
| 1. **Phép cộng, trừ, nhân, chia phân số** |  | | Thực hiện được phép cộng, trừ, nhân, chia phân số | | Tìm x có các phép tính cộng, trừ, nhân chia phân số | | Vận dụng được dãy phân số theo quy luật | |  |
| **Số câu** |  | | **1 (câu 1a)=0,75** | | **1(2b)=0,75đ** | | **1(câu 8)=0,55** | | **2đ** |
| 1. **Giá trị phân số của một số** |  | | Tìm một số biết giá trị phân số của nó  Tìm giá trị phân số của một số cho trước | |  | |  | |  |
| **Số câu** |  | | **2(câu3,4)=2+1=3đ** | |  | |  | | **3đ** |
| 1. **Hỗn số** | Đổi hỗn số sang phân số | |  | |  | |  | |  |
| **Số câu** | **1(câu 1c)=0,75đ** | |  | |  | |  | | **0,75đ** |
| 1. **Số thập phân** | Đổi số thập phân sang phân số | | Tính chất của phép nhân số thập phân | |  | |  | |  |
| **Số câu** | **(2a)=0,75đ** | | **1(câu 1b)=0,75** | |  | |  | | **1,5đ** |
| 1. **Đoạn thẳng, đường thẳng, tia** | Nhận biết được sự khác nhau giữa đường thẳng, đoạn thẳng, tia. Bộ ba điểm thẳng hàng và không thẳng hàng | |  | | Tính được độ dài đoạn thẳng khi cho điểm nằm giữa và trung điểm | |  | |  |
| **Số câu** | **1(câu 5)=1,25đ** | |  | | **2(câu 6a,6b)=1,5đ** | |  | | **2,75đ** |
| **Tổng** | **2,75đ** | | **4,5đ** | | **2,25đ** | | **0,5đ** | | **10đ** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN BÌNH  **TRƯỜNG THCS NGÔ SĨ LIÊN**  *(Đề gồm 2 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **MÔN: Toán – LỚP 6**  *Thời gian: 90 phút*  *(Không kể thời gian phát đề)* |

**Bài 1(2,25đ).** Tính (tính hợp lý nếu có thể):



**Bài 2(1,5đ).** Tìm x biết:



**Bài 3(2đ).** *Báo động: Rác thải nhựa mỗi năm đủ bao quanh bốn vòng Trái Đất:*

*Con người chỉ mất 1 giấy để vứt bỏ nhưng rác thải nhựa cần đến hàng trăm năm thậm chí nghìn năm để phân hủy. Hậu quả của chúng đối với môi trường thực sự khủng khiếp.*

Mỗi năm, thế giới thải ra khoảng 300 triệu tấn rác thải nhựa. Số rác thải nhựa đó được chia ra làm ba nhóm xử lý: Đốt, tái chế, chôn lấp. Trong đó, số rác thải nhựa được xử lý bằng cách đốt chiếm  tổng số rác thải nhựa. Số rác thải nhựa được xử lý bằng cách tái chế chiếm  số rác thải đốt đi. Còn lại là số rác thải nhựa được xử lý bằng cách chôn lấp.

1. Hỏi mỗi năm, khối lượng rác thải nhựa được xử lý bằng mỗi cách: đốt, tái chế, chôn lấp là bao nhiêu?
2. Tìm tỉ số % số rác thải nhựa được tái chế so với tổng số rác thải nhựa hằng năm.

*Em hoàn toàn có thể áp dụng một số cách sau đây để hạn chế rác thải nhựa dùng một lần:*

*A picture containing text

Description automatically generated*

*(theo dainam.edu.vn và moitruong.net.vn)*

**Bài 4(1đ).** Nhân dịp 30/4 – 1/5, Pharmacity giảm giá tất cả các mặt hàng:

1. Bạn Minh mua 1 hộp chỉ nha khoa giá gốc 41 000 đồng, được giảm giá 15%. Hỏi bạn Minh trả bao nhiêu tiền mua hộp chỉ nha khoa đó? (làm tròn đến chữ số hàng nghìn)
2. Bạn Châu đã thanh toán 36 000 đồng để mua 1 chai nước rửa tay đã được giảm giá 10%. Hỏi giá niêm yết của chai nước rửa tay đó là bao nhiêu?

**Bài 5(1,25đ).** Vẽ hình theo cách diễn đạt sau( tất cả vẽ chung một hình):

* Vẽ 3 điểm K,F,C không thẳng hàng
* Vẽ tia KF, đường thẳng KC, đoạn thẳng CF
* Lấy điểm A sao cho C nằm giữa A và K

**Bài 6(1,5đ).** Vẽ điểm S nằm giữa 2 điểm L và N sao cho NS=3cm, LS=2cm

1. Tính độ dài đoạn thẳng LN
2. Vẽ B là trung điểm của đoạn thẳng NS. Tính độ dài đoạn thẳng BS

**Bài 8(0,5đ).** Tính hợp lý: 

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ 1 KIỂM TRA HỌC KỲ II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | | NỘI DUNG | ĐIỂM | ĐIỂM HÒA NHẬP |
| 1 | a) |  | 0,75 | 1 |
| b) |  | 0,75 | 1 |
| c) |  | 0,75 |  |
| 2 | a) |  | 0,75 | 1 |
| b) |  | 0,75 | 1 |
| 3 | a) | Khối lượng rác thải nhựa được xử lý bằng cách đốt:  (triệu tấn)  Khối lượng rác thải nhựa được xử lý bằng cách tái chế:  (triệu tấn)  Khối lượng rác thải nhựa được xử lý bằng cách chôn lấp:  (triệu tấn) | 1,5 | 1,5 |
| b) | Tỉ số phần trăm rác thải nhựa được tái chế so với tổng số rác thải nhựa hằng năm:  =9% | 0,5 | 0,5 |
| 4 | a) | Số tiền bạn Minh trả để mua hộp chỉ nha khoa đó:  (đồng) | 0,5 | 0,5 |
| b) | Giá niêm yết của chai nước rửa tay bạn Châu đã mua là:  (đồng) | 0,5 | 0,5 |
| 5 |  |  | 1,25 | 1,25 |
| 6 | a) | Vì điểm S nằm giữa 2 điểm N và L  Nên NS+SL=NL  3+2=NL  NL=5(cm) | 0,75 | 1 |
|  | b) | Vì B là trung điểm của đoạn thẳng NS nên  NB=BS=NS:2=3:2=1,5cm | 0,75 | 0,75 |
| 7 |  |  | 0,5 |  |