|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**  [**https://www.vnteach.com**](https://www.vnteach.com)  **STT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | | | | | | **TỔNG SỐ CÂU** | **TỔNG THỜI GIAN** | **TỈ LỆ %** |
| **NHẬN BIẾT** | | | **THÔNG HIỂU** | | | **VẬN DỤNG** | | | **VẬN DỤNG CAO** | |
| **Ch TL** | **Điểm** | **Thời gian(phút)** | **Ch TL** | **Điểm** | **Thời gian(phút** | **Ch TL** | **Điểm** | **Thời gian(phút** | **Ch TL** | **Thời gian(phút** | **Ch TL** |
| **1** | Thực hiện phép tính | Biết thực hiện các phép tính cộng, nhân , tính phân phối số tự nhiên đơn giản | 1 | 0,75 | 3 | 2 | 0.75x2 | 10 |  |  |  |  |  | **3** | 13 |  |
| **2** | Tìm x | Biết vận dụng các phép toán cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa để tìm x. | 1 | 0.75 | 3 | 2 | 0.75 x2 | 10 |  |  |  |  |  | 3 | 13 |  |
| 3 | BC | Biết tìm BC có điều kiện |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 8 |  |  | 1 | 8 |  |
| 4 | Toán thực tế | Vận dụng các kiến thức UCLN để giải bài toán. |  |  |  | 1 | 1,5 | 8 |  |  |  |  |  | 1 | 8 |  |
| 5 | Toán thực tế | Vận dụng các kiến thức diện tích hình chữ nhật để giải bài toán. |  |  |  | 1 | 1,5 | 8 |  |  |  |  |  | 1 | 8 |  |
| 6 | Toán thực tế | Biết đến dữ liệu và biểu diễn dữ liệu |  |  |  | 1 | 1,5 | 10 |  |  |  |  |  | 1 | 8 |  |
| Tổng | |  | 2 | | | 7 | | | 1 | | |  |  |  |  |  |
| Tỉ lệ | |  | 15% | | | 75% | | | 10% | | |  |  |  |  |  |
| Tổng điểm | |  | 1,5 | | | 7,5 | | | 1 | | |  |  |  |  |  |

**ĐỀ 7**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KỲ**

**ĐỀ 7**

**Bài 1**  Thực hiện phép tính: (2,25đ)

a/ 

b/ 

c/ 

**Bài 2** Tìm x, biết: (2,25đ)

a/

b/

c/ 

**Bài 3:** Tìm số tự nhiên *x* biết và (1đ)

**Bài 4.(1,5đ)**

 Lớp bạn Hoa cần chia 171 chiếc bút bi, 63 chiếc bút chì và 27 cục tẩy vào trong các túi quà mang tặng các bạn ở trung tâm trẻ mồ côi sao cho số bút bi, bút chì và cục tẩy ở mỗi túi đều như nhau. Tính số lượng túi quà nhiều nhất mà các bạn lớp Hoa có thể chia. Khi đó, số lượng của mỗi loại bút bi, bút chì, cục tẩy trong mỗi túi là bao nhiêu?

**Bài 5.(1,5)**

Một thửa ruộng hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là  và . Chiều cao bằng trung bình cộng của hai đáy. Tính diện tích thửa ruộng đó.

**Bài 6**. (1,5đ)

Biểu đồ tranh sau đây biểu diễn số lượng học sinh tổ 1 lớp 6A sử dụng các phương tiện khác nhau để đi đến trường

|  |  |
| --- | --- |
| Đi bộ |  |
| Xe đạp |  |
| Xe máy (ba mẹ chở) |  |
| Phương tiện khác |  |

(Mỗi  ứng với 1 học sinh)

a) Có bao nhiêu học sinh đến trường bằng xe đạp?

b) Tổ 1 lớp 6A có tất cả bao nhiêu học sinh?

c) Lập bảng thống kê biểu diễn số lượng học sinh sử dụng các phương tiện đến trường?

**ĐÁP ÁN**

**Bài 1**  Thực hiện phép tính:

a/ 

b/ 

c/ 

**Bài 2** Tìm x, biết:

a/

b/ 

c/ 

**Bài 3:** Tìm số tự nhiên *x* biết và 



Mà  nên 

**Lời giải**

Số túi quà là ước của cả 171; 63 và 27

Số túi quà được chia là nhiều nhất có thể

Vậy số túi quà được chia là ước chung lớn nhất của 171; 63; 27

171= 32 . 19

63 = 32 . 7

27 = 33

ƯCLN(171, 63, 27) = 32 = 9

Nên số lượng túi quả nhiều nhất mà các bạn lớp Hoa có thể chia là 9 túi.

Khi đó mỗi túi sẽ có:

số bút bi là: 171 : 9 = 19 (chiếc)

số bút chì là: 63 : 9 = 7 (chiếc)

số cục tẩy là: 27 : 9 = 3 (cục)

**Bài 5: Lời giải**

Chiều cao của hình thang là: 

Diện tích của thửa ruộng hình thang đó là: 

**Bài 6: Lời giải**

a) Số học sinh đến trường bằng xe đạp là: 5 học sinh

b) Tổng số học sinh tổ 1 lớp 6A là: 14 học sinh

c) Ta có bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Phương tiện | Đi bộ | Xe đạp | Xe máy | Phương tiện khác |
| Số lượng học sinh | 4 | 5 | 4 | 1 |