**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO Q3

TRƯỜNG THCS KIẾN THIẾT

**NĂM HỌC: 2020-2021**

**MÔN- TOÁN 7( thời gian 90 phút)**

***(Đề Có 1 Trang)***

Bài 1: (3đ). Thực hiện phép tính:

a)  b) 

Bài 2: (2đ) Tìm  biết:

a)  b) 

Bài 3: (1đ) Tìm hai số và biết:

 và 

Bài 4: (1đ) Cho như hình 1, biết góc B=630. Hãy tính giá trị 

Bài 5: (1đ) Mùa hè năm nay, bố mình làm rượu nho từ trái nho chín và đường. theo công thức thì cứ 3.75 kg nho thì cần 1.25 kg đường bố đi chợ mua 6kg nho nhưng quên mua đường, vì thế bố bảo Nhi đi chợ. Nhi mua 1.9kg đường. hỏi bạn Nhi đã mua đủ đường để dùng chưa?

Bài 6: (2đ). Cho vuông tại A (AB<AC) trên cạnh BC lấy điểm M sao cho BA=BM. Gọi E là trung điểm AM.

a) Chứng minh: 

b) Gọi K là giao điểm BE và AC. Chứng minh: 

**ĐÁP ÁN:**

**Bài 1**

**a) = - 1 0.5\*3**

**b) =**  **0.5\*3**

**bài 2:**

**a)**  0.5\*2

b)  0.5\*2

Bài 3:

 0.5\*2

Bài 4:

 1

Bài 5: không đủ dùng 1

Bài 6:

a) đúng 1.0

b) đúng 1.0

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | **Cộng** | | |
| **Cấp độ thấp** | | **Cấp độ cao** |
| **1. Các phép tính trong Q** | Nhận biết thứ tự thực hiện phép tính để tính. | | Thứ tự tính chia hai lũy thừa cùng cơ số và tính. | |  | |  |  | | |
| *Số câu* | *1* |  | *1* |  |  |  |  | |  | *2* |
| *Số điểm; Tỉ lệ %* | *1.5* | *15%* | *1.5* | *15%* |  |  |  | |  | *3.0; 30%* |
| **2. Tìm x** | Tìm số chưa biết trong bài toán có 1 phép tính | | Biết chuyển và thực hiện phép tính để tìm x. | |  | |  | |  | |
| *Số câu* | *1* |  | *1* |  |  |  |  | |  | *2* |
| *Số điểm; Tỉ lệ %* | *1.0* | *10%* | *1.0* | *10%* |  |  |  | |  | *2.0; 20%* |
| **3. Tìm 2 số a và b** |  | | Biết vận dụng tính chất dãy tì số bằng nhau | |  | |  | |  | |
|  |  |  | *1*  *1.0* | *10%* |  |  |  | |  | *1*  *1.0; 10%* |
| *Số câu*  *Số điểm; Tỉ lệ %* |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **4. Toán thực tế** |  | | Thực hiện phép tính trong bài toán thực tế. Tìm số đo độ các góc còn lại | | Vận dụng bài toán tỉ lệ thuận | | Vận dung tổng ba góc trong tam giác. | |  | |
| *Số câu*  *Số điểm; Tỉ lệ %* |  |  |  |  | *1*  *1.0* | *10%* | *1*  *1.0* | | *10%* | *2*  *2.0; 20%* |
| **5. Toán Hình** |  | |  | | Vận dụng trường hợp bằng nhau thứ 1 của tam giác | | Vận dụng trường hợp bằng nhau thứ 2 của tam giác | |  | |
| *Số câu*  *Số điểm; Tỉ lệ %* |  |  |  |  | *1*  *1.0* | *10%* | *1*  *1.0* | | *10%* | *1*  *2; 20%* |
| *Tổng số câu*  *Tổng số điểm*  *Tỉ lệ %* | *2 câu*  *2.5 điểm*  *25%* | | *3 câu*  *3,5 điểm*  *35%* | | *2 câu*  *2 điểm*  *20%* | | *2 câu*  *2 điểm*  *20%* | | *12 câu*  *10 điểm*  *100%* | |