**TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HKI**

**Bài 1 ( 2 điểm ):** Thực hiện phép tính.







**Bài 2 ( 2 điểm ):** Tìm x biết.







**Bài 3 ( 1,5 điểm ):**

Tập thể dục giữa giờ ở các trường học có ý nghĩa rất quan trọng, không những rèn luyện sức khỏe mà còn

giúp học sinh thư giãn đầu óc giảm mệt mỏi sau giờ học.Vào giờ tập thể dục giữa giờ của một trường, số

học sinh khối 6 khi xếp mỗi hàng 20 hay 25 hay 30 học sinh đều dư 5 học sinh. Hỏi số học sinh khối 6 của

trường đó là bao nhiêu? Biết số học sinh trong khoảng từ 600 đến 700 học sinh.

**Bài 4 ( 1,5 điểm ):**

Để chuẩn bị quà Tết cho những gia đình có hoàn cảnh khó khăn , tổ công tác xã hội của một phường trong quận

đã quyên góp được 200 kg gạo, 120 thùng mì gói, 80 chai dầu ăn. Tổ định chia gạo, mì gói và dầu ăn thành các

phần quà giống nhau, mỗi phần đều có đủ ba loại. Hỏi chia được nhiều nhất bao nhiêu phần quà? Khi đó

mỗi phần quà có bao nhiêu kg gạo, bao nhiêu thùng mì gói và bao nhiêu chai dầu ăn.

**Bài 5 ( 1 điểm ):**

Ngày 2 tháng 9 năm  tại quảng trường Ba Đình, Bác Hồ đã đọc bản Tuyên ngôn độc lập khai sinh ra

 nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa. Năm  là năm nào ? Biết rằng a là số tự nhiên nhỏ nhất trong tập hợp

N\*, b là chữ số lớn nhất, c và d là hai số tự nhiên liên tiếp, c < d và c + d = b.

**Bài 6 ( 2 điểm ):**

Trên tia Ox lấy hai điểm A,B sao cho OA = 3cm, OB = 8cm.

a) Trong ba điểm 0, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ? Vì sao? Tính độ dài đoạn thẳng AB.

b) Lấy điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn thẳng OM.

c) Trên tia đối của tia BA lấy điểm N sao cho BN = 3cm.

 Hỏi M có là trung điểm của đoạn thẳng ON hay không? Vì sao?

**Hết**

**ĐÁP ÁN**

Bài 1.

= 160 – ( 81 + 49 ) = 30

= 2020 . 100 – 1 = 201999

 = 135 - ( 1300 – 100 ) : 60 = 135 – 20 = 115

Bài 2. a) x = 2 ; b) x = 9 ; c) x = 3

Bài 3. Số học sinh cần tìm là 605 học sinh.

Bài 4. Số phần quà là 40 phần.

Bài 5. Năm 1945

Bài 6.



1. AB = 5 cm
2. AM = MB = AB : 2 = 2,5 (cm)

OM = OA + AM = 5,5 (cm)

1. MN = MB + BN = 2,5 + 3 = 5,5 (cm)

Có M nằm giữa O và N; OM = MN = 5,5cm nên M là trung điểm của ON.

**MA TRẬN ĐỀ TK KIỂM TRA HKI**

 **MÔN: TOÁN 6.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Chủ đề**  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
|  **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **1 / Các phép toán trên tập số tự nhiên** | Vận dụng tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng và thứ tự thực hiện phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặca.c+a.b = a.(b+c)Bài 1 a  | Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa của một số tự nhiên, thứ tự thực hiện phép tính với biểu thức có dấu ngoặcBài 1b |  Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, lũy thừa của một số tự nhiên, chia hai lũy thừa cùng cơ số, thứ tự thực hiện phép tính với biểu thức có dấu ngoặcBài 1c |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *1 câu* *0,5 điểm**5%* | *1 câu* *0,75 điểm**7,5%* | *1 câu* *0,75 điểm**7,5%* |  | *2điểm**20%* |
| **2/ Các phép toán về số tự nhiên, số nguyên**  | Áp dụng tìm số bị trừ trong phép trừ và số chia trong phép chiaBài 2 a | Áp dụng cộng hai số nguyên khác dấu, nhân hai lũy thừa cùng cơ số, tìm số hạng chưa biết, tìm thừa số chưa biết.Bài 2b |  | Áp dụng tìm số trừ, Tìm x ở dạng số mũ của một lũy thừa a+xn=bBài 2c |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* | *1 câu* *0,75 điểm**7,5%* | *1 câu* *0,75 điểm**7,5%* |  | *1 câu* *0,5 điểm**5%* | *2 điểm**20%* |
| **3/ Bài toán thực tế (Ước và bội)** |  | *Bài Toán thực tế vè UCLN (a;b;c) toán chia phần**Bài 4* | *Bài Toán thực tế vè BCNN(a;b;c) toán xếp hàng**Bài 3* |  |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* |  | *1 câu* *1,,5 điểm**15%* | *1 câu* *1,,5 điểm**15%* |  | *3 điểm**30 %* |
| **4/ Toán về chia hêt liên hệ với kiến thức của các môn học khác** |  |  | *Dạng toán tìm số tự nhiên* *Thỏa yêu cầu* *Bài 5* |  |  *1 điểm* *10%* |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* |  |  | *1 câu* *1,0 điểm**10%* |  | *1 điểm**10%* |
| **5/ Hình Học** **Tia – đoạn thẳng- trung điểm của đoạn thẳng** | *Điểm nằm giữa hai điểm trong ba điểm nằm trên cùng một tia.* *câu 6a* *1 điểm**10%*  | *Tính độ dài đoạn thẳng* *câu 6b* *0,5 điểm**5%*  | *Trung điểrm của đoạn thẳng* *Bài 6c* *0,5 điểm**5%* |  | *2 điểm**20%* |
| *Tổng số câu* *Tổng số điểm**Tỉ lệ %* | *3 câu* *2,25điểm**22,5%*  | *4 câu* *3,5 điểm* *35 %*  | *4 câu* *3,75 điểm**37,5%* | *1 câu* *0,5 điểm**5%* | *12 câu* *10 điểm*100% |