|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 8**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****DƯƠNG BÁ TRẠC** | **ĐỀ THAM KHẢO - HKI****NĂM HỌC: 2020-2021****MÔN:TOÁN – KHỐI 6** |

**Câu 1: (1,5điểm)**

* 1. 32 . 72  + 64 : 24
	2. 12 : { 390 : [ 500 – (125 + 35 . 7 )]}

**Câu 2: (1.5 điểm)**

* 1. 100- (x + 17 ) = 73

 b) 3x -80 = 20200

**Câu 3: (1.5điểm)**

Cho a = 24 ; b= 84 ; c= 180

a) Tìm ƯCLN ( a,b,c)

b) Tìm BCNN( a,b)

**Câu 4: (1điểm)** Mộtcửa hàng bán trái cây vừa nhập về 265 kg táo được đựng trong sáu thùng . Năm thùng đầu mỗi thùng đựng 45kg . Hỏi thùng còn lại đựng bao nhiêu kg táo ?

**Câu 5 : ( 1 điểm)** Số học sinh khối 6 của một trường khoảng từ 500 đến 600 em. Khi xếp hàng 12 ; 15 ;18 đều vừa đủ hàng . Tính số học sinh khối 6 của trường ?

**Câu 6: (1 điểm)** Một người đixe đạp giờ thứ nhất đi được 18 km. Trong 2 giờ tiếp theo mỗi giờ đi nhanh hơn giờ thứ nhất 3km .Hỏi trong 3 giờ người ấy đi được bao nhiêu km?

**Câu 7(0.5 điểm)**  Tìm n $\in $ N biết 3x : 27 = 32020 .

**Câu 8 : (2 điểm)**  Trên tia Ox lấy 2 điểm Avà B sao cho OA= 5 cm , OB = 7 cm

1. Tính AB
2. Trên tia Oy là tia đối của tia Ox , lấy điểm C sao cho BC= 12 cm .
Chứng tỏ Olà trung điểm AC .

**----- HẾT -----**

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 8

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**DƯƠNG BÁ TRẠC**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ THAM KHẢO HK I – NĂM HỌC: 2020-2021**

**MÔN: Toán – Khối 6**

| **CÂU**  | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| --- | --- | --- |
| **1** | 1. **32 . 72 + 64 : 24= 32 . 49 + 64 : 16= 1572**
2. **12 : { 390 : [ 500 – (125 + 35 . 7 )]}= 12 : { 390 :[ 500 - 370]}= 12 : { 390 : 130}= 12 : 3= 4**
 | **0.250.25****0.250.250.250.25** |
| **2**  |  a) **100- (x + 17 ) = 73  x + 17 = 27 x = 10 b ) 3x -80 = 20200  3x – 80 = 1 3x  =81 3x = 34**  **x =4** | **0.250.25****0.250.250.250.25** |
| **3** |  24= 23. 3 ; 84 = 22 . 3 . 7 ; 180 = 22 . 32 . 5 ƯCLN( 24;84;180)= 22 .3 =12 BCNN ( 24 ; 84) = 23.3. 7=168 | **0.25x30.50.25** |
| **4** |  Khối lượng thùng táo còn lại là: 265- 45 . 5 =40 (kg) | **1** |
| **5** | 12 = 22 .3 ; 15 = 3. 5 ; 18 = 2. 32 BCNN( 12;15;18) = 180BC(12;15;18) = {0;180;360;540;720 ;…}Vậy số học sinh khối 6 của trường là : 540 học sinh | **0.250.250.250.25** |
| **6** | Quãng đường người đó đi được là :  18 + (18+3).2 = 60(km) | **1** |
| **7** |  3x : 27 = 32020 3x : 33 = 32020 x = 2023 | **0.250.25** |

*(Nếu học sinh có cách giải khác, giám khảo vận dụng thang điểm trên để chấm)*

**----- HẾT -----**