|  |  |
| --- | --- |
| **NHÓM 1** | **ĐÁP ÁN & HƯỚNG DẪN CHẤM**  **Môn : Toán** **– Lớp: 6** |

1. **TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đ/án** | B | B | B | C | D | D | A | B | A | B | D | D |

1. **TỰ LUẬN:** *(7,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **13a**  *(0,5đ)* | Ư(12) = {1;2;3;4;6;12}  Ư(8) = {1;2;4;8}  UC(12;8) = {1;2;4} | *0,5* |
| **b**  *(0,5đ)* | -99, -12; 0; 5,26 | *0,5* |
| **c**  *(1,0đ)* | Nhiệt độ Mat-xco-va lúc 10 giờ là:  (-6) + 7 = 1 (0C)  Nhiệt độ Mat-xco-va lúc 12 giờ là:  1 + 3 = 4(0C) | *0,5*  *0,5* |
| **14a**  *(0,5đ)* | 87 . 85 = 812 | *0,5* |
| **b**  *(0,5đ)* | 34.67+ 34.33  = 34.(67 +33)=34.100  = 3400 | *0,5* |
| **C**  **(0,5d)** | (-15) – 20.2 = (-15) – 40  = -55 | *0,5* |
| **15**  **(0,5d)** | 7. (x + 6) = 28 ⇔ x + 6 = 4  ⇔ x = 4 – 6 = -2 | *0,5* |
| **16**  *(1,0đ)* | |  | | --- | | Gọi số nhóm để tập văn nghệ là a | | Ta có : | | ⇒ a là ƯC(42 ;70)  Vì a nhiều nhất ⇒ a ∈UCLN(420 ; 700) | | UCLN(420 ;700) = 14 | | Vậy số nhóm tập văn nghệ là 14 nhóm | | *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25* |
| **17a**  *(0,5đ)* | a/ diện tích hình chữ nhật là: 20.5=100 cm2 | *0,5* |
| **b**  *(0,25đ)* | b/ đổi 20dm =2m  diện tích hình thoi là: 5.2 =10 m2 | *0,25* |
| **18a**  *(0,5đ)* | 1. Môn học cả hai bạn Lan và Hùng bằng điểm nhau à Ngoại ngữ 1 | *0,5* |
| **b**  *(0,5đ)* | b/ Môn học Lan thấp điểm nhất là môn KHTN  Lan ít hơn Hùng : 10 – 5 = 5d | *0,5* |

---Hết---