PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN 12

TRƯỜNG THCS NGUYỄN HUỆ

**HƯỚNG DẪN CHẤM – TOÁN 6 – ĐỀ 1**

**KIỂM TRA CUỐI KÌ 1 NĂM HỌC 2021 – 2022**

**1. PHẦN TRẮC NGHIỆM ( 7 ĐIỂM)**

( Mỗi câu trả lời đúng, học sinh được 0,5 điểm )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1B | 2C | 3A | 4D | 5C | 6C | 7A |
| 8B | 9C | 10D | 11C | 12A | 13D | 14A |

**2. TỰ LUẬN ( 3 ĐIỂM )**

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

a/ 25 . 73 + 27 . 25

= 25 . ( 73 + 27 ) ( 0,25 đ)

= 25 . 100

= 2500 ( 0,25 đ)

b/ [158 – 7 . (2 . 52 – 62 )] : 12

= [ 158 – 7 . ( 50 – 36 ) ] : 12

= [ 158 – 7 . 14 ] : 12 ( 0, 25 đ)

= [ 158 – 98 ] : 12

= 60 : 12 = 5 ( 0,25 đ )

**Bài 2**( 0,5 điểm): Tìm x biết.

12.(x – 9) = 132

 x – 9 = 132 : 12

 x – 9 = 11 (0,25 đ)

 x = 11 + 9

 x = 20 ( 0,25 đ)

**Bài 3 ( 1 điểm )**:

Vì số học sinh khối 6 của trường chia hết cho 40, cho 45.

Nên số học sinh khối 6 là BC ( 40 , 45 ). ( 0,25 đ)

40 = 23 . 5

45 = 32  . 5

BCNN ( 40 , 45 ) = 23 . 32 . 5 = 360 ( 0, 25 đ)

BC ( 40 , 45 ) = B( 360 ) = { 0 ; 360 ; 720 ; 1080 ; … } ( 0, 25 đ)

Vì số học sinh khối 6 có khoảng 700 đến 800 học sinh.

Nên số học sinh khối 6 là 720 học sinh. ( 0, 25 đ)

**Bài 4 ( 0,5 điểm ):**

Diện tích sân trường hình chữ nhật :

50 x 30 = 1500 m2  ( 0, 25 đ)

Diện tích 8 bồn hoa là :

8 x ( 2 x 2 ) = 32 m2

Diện tích phần sân chơi:

1500 – 32 = 1468 m2 ( 0, 25 đ )