|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO*****­­­­­­*****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I** **NĂM HỌC 2016 - 2017****MÔN: TOÁN – KHỐI 6****Thời gian làm bài: 90 phút** |

 |  |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** | **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| **1****(3,0đ)** | **a****(0,5 đ)** | | –285 | + (– 63 ) + (+ 37 ) + (–285)=285 +(– 285 ) +(– 63 ) + 37= –26  | **0,25 x2** |
| **b****(0,75 đ)** | 20160 + 32.23 – 819:817= 1 + 9.8 – 82  = 1 + 72 –64 = 9  | **0,25 x3** |
| **c****(0,75 đ)** |  25 . 76 + 25 . 52 – 25= 25 .(76 + 52 – 1) =32 . 100=3200  |  **0,25x3** |
|  **d** **(1,0 đ)** | 260 : {400 : [200 – (14.3 + 46.3)]} = 260 : {400:[200 – (42 + 138)]} = 260 : {400 : [200 – 180]} = 260 : {400 : 20} = 260 : 20 = 13  |  **0,25x4** |
| **2****(1,5đ)** | **a****(0,75 đ)** |   138 – 5(x + 1) = 38 5(x + 1) = 100 x + 1 = 20 x = 19 | **0,25x3** |
| **b****(0,75 đ)** | (52 + 23) . x + 42  = 72  (25 + 8).x + 16 = 49 33 x = 49 – 16 x = 1 | **0,25x3** |
| **3****(1,0đ)** | **3****(1,0đ)** |  | **0,25x4** |
| **4****(2,0đ)** | **4****(2,0đ)** | Gọi số phần thưởng nhiều nhất có thể chia là a. Ta có: 72  a ; 84  a; 132  a và a lớn nhất  a là ƯCLN(72,84,132) 72 = 23.32 ; 84 = 22.3.7 ; 132 = 22.3.11 a = 22. 3 = 12. Vậy: Có thể chia nhiều nhất thành 12 phần thưởng Khi đó, Số bút mỗi phần thưởng có là : 72 : 12 = 6 (cây bút) Số sách mỗi phần thưởng có là : 84 : 12 = 7 (quyển sách) Số vở mỗi phần thưởng có là : 132 : 12 = 11 (quyển vở) | **0,5****0,5****0,5****0,5** |
|  **5****(0,5đ)** |  | **S =** 1 + 3 + 5 + … + 2015 + 2017 **Tổng S = = 10092**Vậy S là một số chính phương |  **0,25x2** |
| **6****(2,0đ)** | **a****(0,75 đ)** | AB = 10cm ; AC = 7cm ; BM = 6cm Hình vẽ đúng Điểm C nằm giữa hai điểm A và B AC + CB = AB BC = 3cm | **0,25****0,25****0,25** |
| **b** **(0,75 đ)** | Điểm C nằm giữa hai điểm B và M BC =  hay BC = CM Điểm C là trung điểm của đoạn thẳng BM   | **0,25****0,25****0,25** |
| **c****(0,5 đ)** | AM = 4cm Vì M và C đều thuộc đoạn thẳng AB nên M và C thuộc tia AB Vì AM = 4cm, AC = 7cm, 4 < 7 nên AM < AC Do đó điểm M nằm giữa hai điểm A và C. | **0,25****0,25** |

Học sinh có cách giải khác nếu đúng thì giáo viên dựa trên thang điểm trên để chấm.

Học sinh không vẽ hình bài hình học thì không chấm.