

TRUNG HỌC THỰC HÀNH SÀI GÒN ĐỀ KIỂM TRA TẬP TRUNG LẦN 1 (2015 -2016)

**BẢN CHÁNH**

MÔN : SỐ HỌC - LỚP 6

Thời gian : 45 phút (không kể thời gian giao đề)

**Câu 1:** Thực hiện phép tính theo đúng thứ tự (2 điểm)

- a)  $15 + 16 : 8.2 - 14$  ;  
b)  $64 : \left\{ 2 \cdot \left[ 40 - (2^2.5 - 3^2.2)^3 \right] \right\}$ .

**Câu 2:** Tìm số tự nhiên x biết: (2 điểm)

- a)  $327 - 2(x - 7) = 21$  ;  
b)  $3^{15} \cdot (x - 1) = 3^{17}$ .

**Câu 3:** (3 điểm)

- a) Không cần tính kết quả mỗi tích sau, em hãy tìm các tích bằng nhau và giải thích:  
 $15.3.4$  ;  $3.5.12$  ;  $2.8.9$  ;  $8.18$   
b) Áp dụng tính chất  $a \cdot (b + c) = ab + ac$  để tính nhanh:  $25.101$   
c) Áp dụng tính chất  $ab + ac + ad = a \cdot (b + c + d)$  để tính nhanh:  $13.48 + 13.51 + 13$

**Câu 4:** (2 điểm)

Một phép chia có hiệu số bị chia và số chia bằng 725. Biết rằng thương là 5 và số dư bằng 5. Tìm số bị chia và số chia.

**Câu 5:** (1 điểm)

Lớp 6A có 43 học sinh. Nhà trường cho các em học sinh đăng kí tham gia câu lạc bộ (CLB) (các em có thể đăng kí tham gia hai CLB). Có 20 học sinh đăng kí CLB Văn học, 15 học sinh đăng kí CLB Ngoại ngữ, 11 học sinh đăng kí tham gia CLB khác . Hỏi có bao nhiêu học sinh vừa đăng kí CLB Văn học ,vừa đăng kí CLB Ngoại ngữ ?

**HẾT**

TRUNG HỌC THỰC HÀNH SÀI GÒN ĐỀ KIỂM TRA TẬP TRUNG LẦN 1 (2015 -2016)

MÔN : SỐ HỌC - LỚP 6

Thời gian : 45 phút (không kể thời gian giao đề)

**Câu 1:** Thực hiện phép tính theo đúng thứ tự (2 điểm)

- a)  $15 + 16 : 8.2 - 14$  ;  
b)  $64 : \left\{ 2 \cdot \left[ 40 - (2^2.5 - 3^2.2)^3 \right] \right\}$ .

**Câu 2:** Tìm số tự nhiên x biết: (2 điểm)

- a)  $327 - 2(x - 7) = 21$  ;  
b)  $3^{15} \cdot (x - 1) = 3^{17}$ .

**Câu 3:** (3 điểm)

- a) Không cần tính kết quả mỗi tích sau, em hãy tìm các tích bằng nhau và giải thích:  
 $15.3.4$  ;  $3.5.12$  ;  $2.8.9$  ;  $8.18$   
b) Áp dụng tính chất  $a \cdot (b + c) = ab + ac$  để tính nhanh:  $25.101$   
c) Áp dụng tính chất  $ab + ac + ad = a \cdot (b + c + d)$  để tính nhanh:  $13.48 + 13.51 + 13$

**Câu 4:** (2 điểm)

Một phép chia có hiệu số bị chia và số chia bằng 725. Biết rằng thương là 5 và số dư bằng 5. Tìm số bị chia và số chia.

**Câu 5:** (1 điểm)

Lớp 6A có 43 học sinh. Nhà trường cho các em học sinh đăng kí tham gia câu lạc bộ (CLB) (các em có thể đăng kí tham gia hai CLB). Có 20 học sinh đăng kí CLB Văn học, 15 học sinh đăng kí CLB Ngoại ngữ, 11 học sinh đăng kí tham gia CLB khác . Hỏi có bao nhiêu học sinh vừa đăng kí CLB Văn học ,vừa đăng kí CLB Ngoại ngữ ?

**HẾT**

**THANG ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN**  
**( BÀI KIỂM TRA 45 phút - SỐ HỌC 6 )**

Câu 1 (2 điểm):

- |  |   |          |
|--|---|----------|
| a) Tính theo thứ tự                            | 5 | 0,5đ x 2 |
| b) Ngoặc đơn, ngoặc vuông + ngoặc móc, kết quả | 1 | 0,5đ x 2 |

Câu 2 (2 điểm):

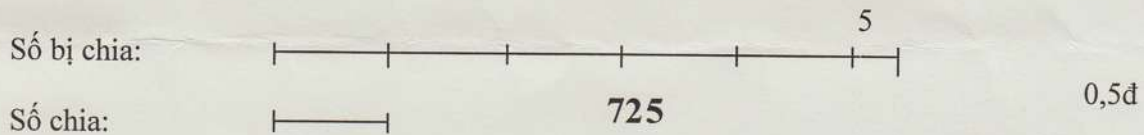
- |                            |  |          |
|----------------------------|--|----------|
| a) $2(x - 7) = 306$        |  | 0,5đ     |
| $x = 160$                  |  | 0,5đ     |
| b) $x - 1 = 9$ và $x = 10$ |  | 0,5đ x 2 |

Câu 3 (3 điểm):

- |                              |      |      |
|------------------------------|------|------|
| a) $15.3.4 = 15.12 = 3.5.12$ |      | 0,5đ |
| $2.8.9 = 8.18$               |      | 0,5đ |
| b) $25.(100 + 1)$            |      | 0,5đ |
| Kết quả                      | 2525 | 0,5đ |
| c) $13(48 + 51 + 1)$         |      | 0,5đ |
| Kết quả                      | 1300 | 0,5đ |

Câu 4 (2 điểm):

- |                                   |  |       |
|-----------------------------------|--|-------|
| + Số chia : $(725 - 5) : 4 = 180$ |  | 0,75đ |
| + Số bị chia: $725 + 180 = 905$   |  | 0,75đ |



Câu 5 (1 điểm):

- |   |  |      |
|---|--|------|
| Số học sinh không đăng kí CLB khác ngoài CLB Văn học và CLB Ngoại ngữ:<br>$43 - 11 = 32$ (em) |  | 0,5đ |
| Số học sinh đăng kí tham gia cả hai CLB Văn học và Ngoại ngữ:<br>$(20 + 15) - 32 = 3$ (em)    |  | 0,5đ |

Hết