

**KIỂM TRA HỌC KÌ I**  
**MA TRẬN MÔN TOÁN HK I LỚP 4 NĂM HỌC 2017-2018**

Tên các nội dung, chủ đề, mạch kiến thức.		Các mức độ nhận thức								TỔNG	
		Mức 1 <i>Nhận biết</i>		Mức 2 <i>Thông hiểu</i>		Mức 3 <i>Vận dụng</i>		Mức 4 <i>VD nâng cao</i>			
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Số học, các phép toán, tính chất các phép toán.	Số câu	2		2	1				1		
	Câu số	1,2		3,4	7				10		
	Số điểm	1		1	2				1		
Đại lượng và đo đại lượng	Số câu			1							
	Câu số			6							
	Số điểm			1							
Yếu tố hình học	Số câu	1									
	Câu số	5									
	Số điểm	1									
Giải toán TBC, toán Tổng –hiệu	Số câu		1				1				
	Câu số		8				9				
	Số điểm		1				2				
Tổng số	Số câu	3	1	3	1		1		1		
	Số điểm	2	1	2	2		2		1	5	5
										10	

**KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**Môn : Toán lớp 4**

**NĂM HỌC : 2017 - 2018**

*Thời gian làm bài :40 phút*

**I, Trắc nghiệm :** Chọn và ghi lại chữ cái trước câu trả lời đúng cho mỗi câu hỏi sau:

**Câu 1:**(0.5 điểm) Số Năm mươi lăm triệu không trăm bảy mươi nghìn sáu trăm được viết là :

- A. 55 070 060                      B. 55 070 600  
C. 55 700 600                      D. 505 070 600

**Câu 2:** (0.5 điểm) Chữ số 5 trong số 5 387 964 thuộc hàng nào, lớp nào?

- A. Hàng triệu, lớp triệu.                      B. Hàng triệu, lớp nghìn.  
C. Hàng trăm nghìn, lớp nghìn.                      D. Hàng chục nghìn, lớp nghìn.

**Câu 3 :** (0.5 điểm) Trong các số sau số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 là:

- A. 450                      B. 405                      C. 504                      D. 545

**Câu 4:** (0.5 điểm) Giá trị của biểu thức  $(m + n) \times 2$  , với  $m = 15$  ;  $n = 25$  là :

- A. 50                      B. 60                      C. 70                      D. 80

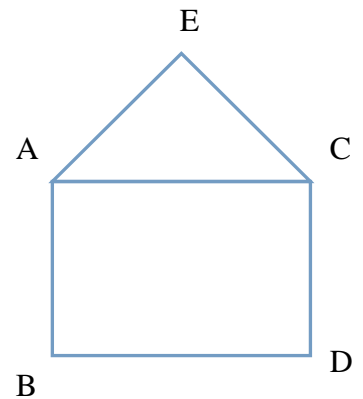
**Câu 5:** Hình vẽ bên có :

**a,** (0.5 điểm) Cạnh AC song song với

- A. Cạnh AB.                      B. Cạnh BD.  
C. Cạnh CD.                      D. Cạnh EC.

**b,** (0.5 điểm) Cạnh AC vuông góc với những cạnh nào?

- A. Cạnh AB và cạnh BD.                      B. Cạnh BD và cạnh CD.  
C. Cạnh AB và cạnh CD.                      D. Cạnh AE và cạnh CE.



**Câu 6:** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a,(0.5 điểm) 2 tấn 15kg = .....kg?

b, (0.5 điểm) Bác Hồ sinh năm 1890 thuộc thế kỷ ..... Tính đến nay là ..... năm.

## II. TỰ LUẬN (6điểm)

**Câu 7:** ( 2 điểm) Đặt tính rồi tính:

- a)  $465 \times 102$                       b)  $5282 : 25$

**Câu 8:** ( 1 điểm) Tìm số trung bình cộng của 45; 87 và 33.

**Câu 9:** (2 điểm) Một trường tiểu học có 472 học sinh, số học sinh nữ nhiều hơn số học sinh nam là 22 em. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh nữ, bao nhiêu học sinh nam?

**Câu 10:** (1 điểm) Tính thuận tiện:

a,  $12345 \times 17 + 24 \times 12345 - 12345$  .

b, Tìm y :

$$40 \times y - y = 1950 : 25$$

# HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

## NĂM HỌC: 2017-2018

### MÔN: TOÁN LỚP 4

#### I. Phần trắc nghiệm : (4 điểm)

Câu 1. B -0,5	Câu 5. a, B- 0,5 b, C- 0,5
Câu 2. A- 0,5	Câu 6. a, 2015 - 0,5 b, XIX, 127 – 0,5
Câu 3. A- 0,5	
Câu 4. D- 0,5	

#### II. Phần tự luận: (5 điểm)

**Câu 7:** Mỗi phép tính đúng được 1 điểm. Đặt tính đúng 0,5đ

**Câu 8:** 0,25đ Số trung bình cộng của 45; 87 và 33 là:

0,75đ  $(45 + 87 + 33) : 3 = 55$

**Câu 9:** tóm tắt 0,25đ

Bài giải:

Hai lần số học sinh nữ là: (0.25 đ)

$(472 + 22) : 2 = 247$  (học sinh) (0.5 đ)

Số học sinh nam là: (0.25 đ)

$472 - 277 = 225$  (học sinh) (0.5đ)

Đáp số: 247 học sinh nữ  
225 học sinh nam (0.25 đ)

(HS có thể làm cách khác cũng cho điểm tối đa)

**Câu 10:** Tính nhanh:

$12345 \times 77 + 22 \times 12345 - 12345$

$= 12345 \times 77 + 24 \times 12345 - 12345 \times 1$  (0.1 đ)

$= 12345 \times (77 + 24 - 1)$  (0.2 đ)

$= 12345 \times 100$  (0.1 đ)

$= 1234500$  (0.1 đ)

b, Tìm y :

$40 \times y - y = 1950 : 25$

$40 \times y - 1 \times y = 78$  0,1đ

$(40 - 1) \times y = 78$  0,1 đ

$39 \times y = 78$  0,1 đ

$y = 78 : 39$  0,1 đ

$y = 2$  0,1 đ