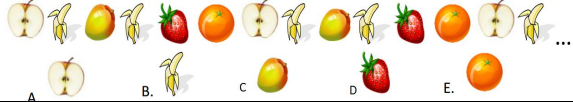



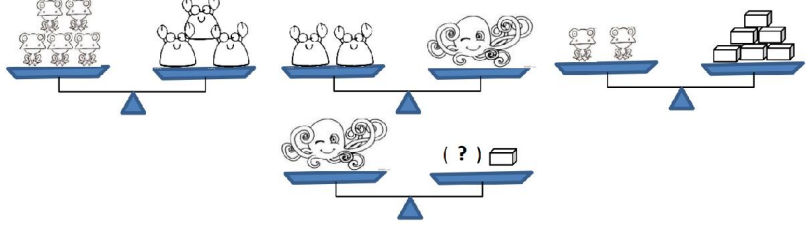


**GRADE 4 – LESSON 5 – MONTHLY TEST**

*Time allowed: 40 minutes*

Name: .....

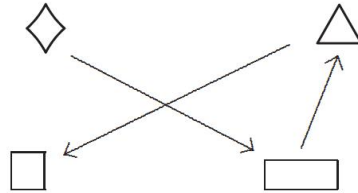
Class: 4.TA....

<b>P1</b>	Let $a \odot b = (a + 1) \times (b + 2)$ . Calculate (Tính): $9 \odot 99 = ?$	
<b>P2</b>	<p>A pattern is shown below. What will be the 51<sup>st</sup> fruit of the pattern?</p> 	
<b>P3</b>	<p>What would be the last 2 numbers in this sequence: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ( ), ( )? (Tìm 2 số tiếp theo trong dãy số dưới đây?)</p>	
<b>P4</b>	<p>John and Ken are going to share 6 apples. How many ways can they do this if no one is left without any apple? (John và Ken chia nhau 6 quả táo. Hỏi có bao nhiêu cách chia sao cho không có ai không được quả táo nào? – coi các quả táo là giống nhau)</p>	
<b>P5</b>	<p>How many rectangles are in this figure? (Có bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?)</p> 	
<b>P6</b>	<p>Aaron is waiting in a line. He is in the 5<sup>th</sup> place counting from the front and he is in the 8<sup>th</sup> place counting from the back. How many people are in this line? (Aaron đang xếp hàng. Cậu ấy đứng thứ 5 nếu đếm từ trên xuống và đứng thứ 8 nếu đếm từ dưới lên. Hỏi có bao nhiêu người đang xếp hàng?)</p>	
<b>P7</b>	<p>Fill in the missing number: 3, 4, 6, 10, 18, 34, ____ (Điền số còn thiếu vào dãy số dưới đây)</p>	
<b>P8</b>	<p>A string of coloured beads begins with a red, then a green, then a blue, then a yellow. This pattern is repeated many times. What colour is the 26<sup>th</sup> bead? (Một chuỗi gồm các hạt có các màu sắc theo qui luật: màu đỏ, màu xanh lá cây, màu xanh da trời và màu vàng. Qui luật đó tiếp tục lặp lại nhiều lần. Hỏi màu của hạt thứ 26 là màu gì?)</p> <p>(A) red      (B) green      (C) blue      (D) yellow      (E) white</p>	
<b>P9</b>	<p>How many  are equivalent to the weight of one  ?</p> 	
<b>P10</b>	<p>A snail is climbing up a wall. The height of the wall is 35m. In the daytime, the snail will climb up 7m but falls 4m at night time. It begins to climb at 2m from the ground. What is the total climbing distance in meter, when the snail reaches the top of the wall? (Một con ốc bò lên một bức tường. Chiều cao của bức tường là 35m. Vào ban ngày, con ốc bò lên được 7m, nhưng đến đêm nó lại bị tụt xuống 4m. Con ốc bắt đầu bò lên từ độ cao 2m so với mặt đất. Hỏi tổng quãng đường mà con ốc đó đã di chuyển cho đến khi lên đến đỉnh của bức tường là bao nhiêu m?)</p>	
<b>P11</b>	<p>There are 2 natural numbers, a and b. <math>a * b</math> is the sum of the quotient and its remainder when a is divided by b. Example: <math>4 * 3 = 2</math>; <math>2 * 3 = 2</math>. Calculate: <math>(188 * 3) * 8 = ?</math></p>	

(Có hai số tự nhiên  $a$  và  $b$ , kí hiệu  $a * b$  là tổng của thương và số dư khi  $a$  chia cho  $b$ . Ví dụ:  $4 * 3 = 2$ ;  $2 * 3 = 2$ .  
 Tính  $(188 * 3) * 8 = ?$ )

**P12**

In the diagram, the arrow '→' means 'is half of'. For example, '□ → △' means '□ is half of △',



If ◇ is 8, what is □?

- (A) 2                      (B) 32                      (C) 4                      (D) 16                      (E) 64

**P13**

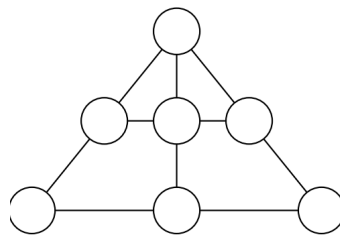
At half-time in a soccer match between Newcastle and Melbourne, the score was Newcastle 1, Melbourne 0. Three goals were scored in the second half. Which of the following could **not** be the result of the match?



- (A) The match was drawn                      (B) Newcastle won by 2 goals  
 (C) Melbourne won by 2 goals                      (D) Newcastle won by 1 goal  
 (E) Newcastle won by 4 goals

**P14**

Place the numbers from 1 to 7 in the circles, so that the sum of the numbers on each of the indicated lines of three circles is the same. What is the number at the top of the triangle?



**P15**

Fill the correct answer in the blank as shown in the figure below:

