

**ĐÁP ÁN TOÁN 6**  
**Đề kiểm tra học kì I Toán 6 – THCS Nguyễn Văn Phú**

<u>Bài giải</u>	<u>Thang điểm</u>
<p><b>Bài 1:</b> (3 đ) Thực hiện phép tính:</p> <p>a) <math>632 + 179 + 68 +  -11 </math> <math>= 632 + 179 + 68 + 11</math> <math>= (632 + 68) + (179 + 11)</math> <math>= 700 + 190</math> <math>= 890</math></p> <p>b) <math>148.57 - 57.138 + 33</math> <math>= 57.(148 - 138) + 33</math> <math>= 57.10 + 33</math> <math>= 570 + 33</math> <math>= 603</math></p> <p>c) <math>3^3.5 - 5^{24} : 5^{22} + 2017^0</math> <math>= 27.5 - 5^2 + 1</math> <math>= 135 - 25 + 1</math> <math>= 110 + 1</math> <math>= 111</math></p> <p>d) <math>1083 : [4^2 + (112 - 97).23] + 17</math> <math>= 1083 : [4^2 + 15.23] + 17</math> <math>= 1083 : [16 + 15.23] + 17</math> <math>= 1083 : [16 + 345] + 17</math> <math>= 1083 : 361 + 17</math> <math>= 3 + 17</math> <math>= 20</math></p>	<p>0.25đ- 0.25đ-0đ- 0.25đ</p> <p>0.25đ- 0.25đ- 0đ-0.25đ</p> <p>0.25đ- 0.25đ - 0đ - 0.25đ</p> <p>0.25đ - 0đ - 0đ - 0.25đ - 0đ - 0.25đ</p>

**Bài 2:** (1,5đ) Tìm số tự nhiên x, cho biết:

a)  $5x + 38 = 103$

$$5x = 103 - 38$$

$$5x = 65$$

$$x = 65 : 5 = 13$$

0.25đ

0.25đ

b)  $97 - (x - 18) = 72$

$$x - 18 = 97 - 72$$

$$x - 18 = 25$$

$$x = 25 + 18 = 43$$

0.25đ

0.25đ

c)  $75 + 3.(59 - x) = 186$

$$3.(59 - x) = 186 - 75 = 111$$

$$59 - x = 111 : 3 = 37$$

$$x = 59 - 37 = 22$$

0.25đ

0.25đ

**Bài 3:** (2đ)

a)  $-51 < -13 < 0 < 9 < 24$

0.5đ

a) Vì  $108 : 54 = 2$  nên  $ƯCLN(54; 108) = 54$

b) a là BC(18;24) và  $120 < a < 300$

0.25đ -0.5đ

$$BCNN(18;24) = 72$$

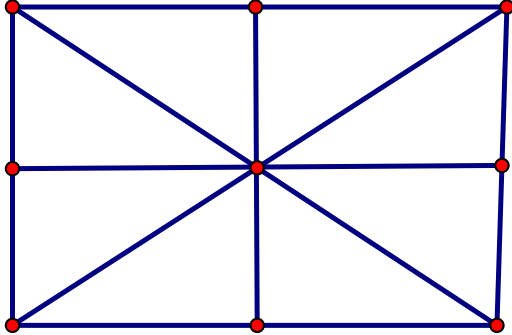
0.25đ


$$BC(18;24) = B(72) = \{0; 72; 144; 216; 288; 360; \dots\}$$

0.25đ

Vì  $120 < a < 300$  nên  $a = 144; 216; 288$

0.25đ

<p><b>Bài 4:</b> (0.5 đ)</p> 	<p>0.5 đ</p>
--	--------------

<p><b>Bài 5</b></p>  <p>a) Trên tia Ox có <math>OA &lt; OB</math> ( <math>2\text{cm} &lt; 9\text{cm}</math> ) nên điểm A nằm giữa O và B.</p> <p>b) Vì A nằm giữa O và B</p> <p>nên <math>OA + AB = OB</math> <math>2 + AB = 9</math></p>	<p>0,25</p> <p>0.5</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p>
--	--

