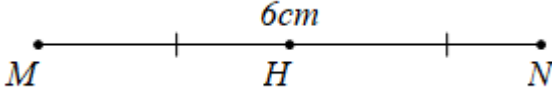
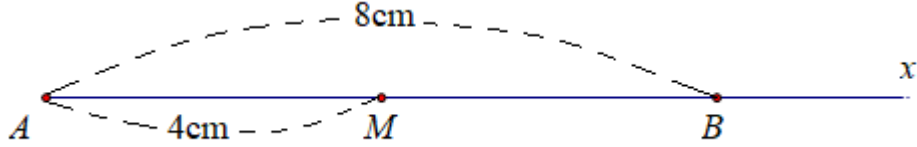


Bài	Nội dung	Điểm
Bài 1	a. Số nguyên tố là số tự nhiên lớn hơn 1, chỉ có hai ước là 1 và chính nó. Ví dụ: 31, 37, ...	0,5 điểm
	b. Hợp số là số tự nhiên lớn hơn 1, có nhiều hơn 2 ước. Các số 4, 6 là hợp số	0,5 điểm 0,5 điểm
Bài 2	a. Trung điểm M của đoạn thẳng AB là điểm nằm giữa A và B và cách đều A, B ($MA = MB$).	0,5 điểm
	b. Vì H là trung điểm của đoạn thẳng MN (gt) $\Rightarrow MH = HN = \frac{MN}{2} = \frac{6}{2} = 3(\text{cm})$.	0,5 điểm
		
Bài 3	a. $27.34 + 27.66 - 700 = 27.(34 + 66) - 700$ $= 27.100 - 700$ $= 2700 - 700$ $= 2000$	0,5 điểm
	b. $5^2 - 4^2 + 3^2 - 2^2 + 1^0 = 25 - 16 + 9 - 4 + 1$ $= 25 + (-16 - 4) + (9 + 1)$ $= 25 - 20 + 10$ $= 15$	0,5 điểm
Bài 4	$H = 55 : \{121 : [100 - (22 + 67)]\}$ $= 55 : [121 : (100 - 89)]$ $= 55 : (121 : 11)$ $= 55 : 11$ $= 5$	1 điểm
Bài 5	a. $2x + 11 = 15$ $2x = 4$ $x = 2$	0,5 điểm
	b. $5^{2x} = 5^{20} : 5^{10}$ $5^{2x} = 5^{10}$ $2x = 10$ $x = 5$	0,5 điểm
Bài 6	Gọi số học sinh khối 6 là a ($a \in \mathbb{N}^*$)	

	$\left. \begin{array}{l} a:12 \\ a:15 \\ a:20 \end{array} \right\} \Rightarrow a \in BC(12,15,20) \text{ và}$ <p> $290 < a < 320.$ $12 = 2^2 \cdot 3$ Ta có: $15 = 3 \cdot 5$ $20 = 2^2 \cdot 5$ $\Rightarrow BCNN(12,15,20) = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 = 60$ $\Rightarrow BC(12,15,20) = BC(60) = \{0, 60, 120, 180, 240, 300, 360, \dots\}$ Vì $290 < a < 320$ nên $a = 300.$ Vậy số học sinh khối 6 của trường là 300 học sinh. </p>	<p>2 điểm</p>
<p>Bài 7</p>	 <p>a. Vì M và B cùng nằm trên tia Ox, mà $AM < AB$ ($4\text{cm} < 8\text{cm}$) \Rightarrow M nằm giữa A và B.</p> <p>b. Vì M nằm giữa A và B (cm a) $\Rightarrow AM + MB = AB$ Thay số: $4 + BM = 8$ $BM = 8 - 4$ $BM = 4(\text{cm}).$ Vì $AM = 4\text{cm}, BM = 4\text{cm}$ $\Rightarrow AM = BM$</p> <p>c. M có là trung điểm của AB. Vì:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M nằm giữa A và B (cm a) - $MA = MB$ (cm b) 	<p>0,5 điểm</p> <p>0,5 điểm</p> <p>0,5 điểm</p> <p>0,5 điểm</p>

HƯỚNG DẪN CHẤM KTHKI MÔN TOÁN 6