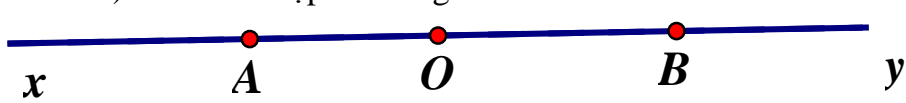
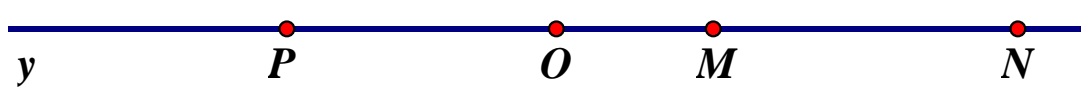


ĐÁP ÁN CHẤM TOÁN 6

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1 (1 điểm) Thực hiện phép tính (Tính nhanh nếu có thể)		
a 1 điểm	$\begin{aligned} & a) 17 - 28 : 2 + 15^0 \\ & = 17 - 14 + 1 \\ & = 3 + 1 = 4 \end{aligned}$	0,25+0,25 0,25 0,25
b 1 điểm	$\begin{aligned} & 2^{16} : 2^{14} + 131 - 5^3 \\ & = 2^2 + 131 - 125 \quad (\text{có thể bỏ qua}) \\ & = 4 + 131 - 125 \\ & = 135 - 125 = 10 \end{aligned}$	1 điểm
c 1 điểm	$\begin{aligned} & 180 : \{150 : [100 : (34.2 - 4^2.3)]\} \\ & = 180 : \{150 : [100 : (34.2 - 16.3)]\} \\ & = 180 : \{150 : [100 : (68 - 48)]\} \\ & = 180 : \{150 : [100 : 10]\} \\ & = 180 : \{150 : 10\} \\ & = 180 : 15 = 12 \end{aligned}$	0,25 0,25 0,25 0,25
Câu 2: (2 điểm) Tìm số tự nhiên x, biết rằng:		
a 0,5đ	$\begin{aligned} & x - 13 = 64 \\ & x = 13 + 64 = 77 \end{aligned}$	0,25+0,25
b 0,5 đ	$\begin{aligned} & 2.x + 156 = 232 \\ & 2.x = 232 - 156 = 76 \\ & x = 76 : 2 = 38 \end{aligned}$	0,25 0,25
c 0,5đ	$\begin{aligned} & 2.(x - 15) + 125 = 165 \\ & 2.(x - 15) = 165 - 125 = 40 \\ & x - 15 = 40 : 2 = 20 \\ & x = 20 + 15 = 35 \end{aligned}$	0,25 0,25
d 0,5đ	$\begin{aligned} & 150 - 5^{2x-3} = 25 \\ & 5^{2x-3} = 150 - 25 = 125 = 5^3 \\ & 2x - 3 = 3 \\ & 2x = 6 \\ & x = 3 \end{aligned}$	0,25 0,25
Bài 3 (0,5điểm). Bạn An cần mua 15 quyển tập, biết mỗi quyển giá 5500. Hỏi bạn An cần xin mẹ bao nhiêu tiền để mua số quyển tập trên?		
	Số tiền bạn An mua 15 quyển tập là: $15.5\ 500 = 82\ 500$ (đồng)	0,5
Bài 4. (1 điểm) Để chuẩn bị cho kỳ thi HKI ,bạn Cúc giải một bài toán trung bình mất 5 phút.		
	a) Bạn ấy mất bao nhiêu thời gian để giải 7 bài toán?	
	b) Hỏi nếu trong 30 phút bạn giải được mấy bài toán?	
	a) Thời gian để bạn Cúc giải 7 bài toán là:	

	<p>5.7=35(phút)</p> <p>b) Trong 30 phút bạn giải được: 30:5=6 (bài)</p>	0,5 0,5
0,5 đ	<p>Bài 5 (0,5 điểm) Trên đường thẳng xy lấy điểm O, điểm A thuộc tia Ox, điểm B thuộc tia Oy.</p> <p>a) Nêu tên hai tia đối nhau gốc A. b) Nêu tên 1 cặp tia trùng nhau.</p>  <p>a) Tia đối gốc A: Ax và AO, Ax và AB, Ax và Ay. b) Nêu 1 cặp tia trùng nhau: AO và AB hoặc AO và Ay</p>	0,25 0,25 Không vẽ hình không chấm điểm
<p>Bài 6 (1 điểm). Lớp 6A có 18 bạn nam và 24 bạn nữ. Trong một buổi sinh hoạt lớp, bạn lớp trưởng dự kiến chia các bạn thành từng nhóm sao cho số bạn nam trong mỗi nhóm đều bằng nhau và số bạn nữ cũng vậy. Hỏi lớp có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm? Khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu bạn nam, bao nhiêu bạn nữ?</p>		
1 đ	<p>Gọi số nhóm chia được nhiều nhất là : $x (x \in \mathbb{N}^*)$</p> $\left. \begin{array}{l} 18 : x \\ 24 : x \end{array} \right\} \Rightarrow x \in \text{UCLN}(18, 24)$ <p>$\text{UCLN}(18, 24) = 6$</p> <p>$x = 6$</p> <p>số nam: số nữ:</p>	0,25 0,25 0,25 0,25
	<p>Bài 7:(2 điểm)</p> <p>Trên tia Ox, lấy hai điểm M, N sao cho $OM = 2\text{cm}$, $ON = 8\text{cm}$</p> <p>a) Tính độ dài đoạn thẳng MN. b) Trên tia đối của tia NM, lấy một điểm P sao cho $MP = 6\text{cm}$. Chứng tỏ điểm M là trung điểm của đoạn thẳng NP.</p>	
1 đ 1 đ	 <p>a) Tính được $MN = 6\text{ cm}$ b) c/m 2 điều kiện</p>	Không vẽ hình không chấm điểm 0,25+0,25 +0,5 0,5 +0,5