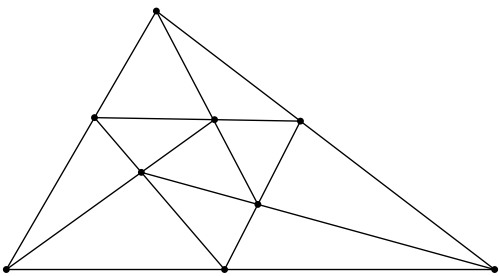
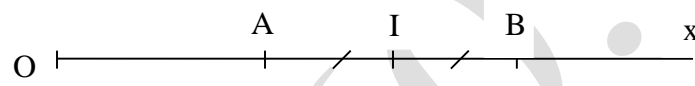


**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HKI I TOÁN 6
THCS NGUYỄN HUỆ**

Câu 1		3 đ
a	$23 + -136 + 67 + 64 = 23 + 136 + 67 + 64$ $= (23 + 67) + (136 + 64)$ $= 90 + 200$ $= 290$	0,75 đ
b	$2^{18} : 2^{16} + 5 \cdot 3^2 - 17$ $= 2^2 + 5 \cdot 9 - 17$ $= 4 + 45 - 17 = 32$	0,25 đ-0,25đ- 0,25 đ
c	$57 \cdot 23 + 57 \cdot 27 - 47 \cdot 50$ $= 57 \cdot (23 + 27) - 47 \cdot 50$ $= 57 \cdot 50 - 47 \cdot 50$ $= 50 \cdot (57 - 47)$ $= 50 \cdot 10 = 500$	0,25 đ-0,25đ- 0,25 đ
d	$450 : [375 - (150 + 5^2 \cdot 3)] + 17$ $= 450 : [375 - (150 + 75)] + 17$ $= 450 : 150 + 17$ $= 20$	0,25 đ-0,25đ- 0,25 đ
Câu 2		2,5 đ
a	$97 - (x + 15) = 60$ $x + 15 = 37$ $x = 22$	0,5 đ
b	$3x + 17 = 44$ $3x = 27$ $x = 9$	0,5 đ 0,5 đ
c	$125 - 5(x - 3) = 25$ $5(x - 3) = 100$ $x - 3 = 20$ $x = 23$	0,5 đ 0,5 đ
Câu 3		2 đ
a	Sắp xếp: -32; -19; 0; 7; 13	0,5đ
b	Tìm ƯCLN(48,72) $48 = 2^4 \cdot 3$ $72 = 2^3 \cdot 3^2$ $ƯCLN(48,72) = 2^3 \cdot 3 = 24$	0,5đ
c	Vì $a : 24, a : 36$ Nên $a \in BC(24,36)$	

	$24 = 2^3 \cdot 3$ $36 = 2^2 \cdot 3^2$ $BCNN(24,36) = 2^3 \cdot 3^2 = 72$ $B(72) = \{0; 72; 144; 216; 288; 360; \dots\}$ Vì $120 < x < 300$ Nên $a \in \{144; 216; 288\}$	0,5 đ 0,5 đ
Câu 4		0,5 đ
Câu 5		2 đ
a	Vì trên tia Ox có $OA < OB$ ($3\text{cm} < 7\text{cm}$) Nên điểm A nằm giữa hai điểm O và B	0,25 đ 0,25 đ
b	Tính AB? Điểm A nằm giữa hai điểm O và B $\Rightarrow OA + AB = OB$ $\Rightarrow AB = OB - OA$ $\Rightarrow AB = 7 - 3$ $\Rightarrow AB = 4\text{cm}$	1 đ
c	I là trung điểm đoạn AB $\Rightarrow IA = IB = \frac{AB}{2} = \frac{4}{2} = 2\text{cm}$ Điểm A nằm giữa hai điểm O và I $\Rightarrow OI = OA + AI = 3 + 2 = 5\text{cm}$	0,25 đ 0,25 đ
Câu 6	Gọi x là số tổ cần tìm Ta có: $60 : x$; $72 : x$ và x lớn nhất $\Rightarrow x = UCLN(60,72)$ $60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$ $72 = 2^3 \cdot 3^2$ $UCLN(60,72) = 2^2 \cdot 3 = 12$ Vậy có thể chia nhiều nhất 12 tổ	1 đ

	Khi đó, mỗi tổ có $60 : 12 = 5$ (nam) $72 : 12 = 6$ (nữ)	
--	---	--

Học sinh giải theo cách khác , đúng vẫn được trọn điểm .

hoc360.net