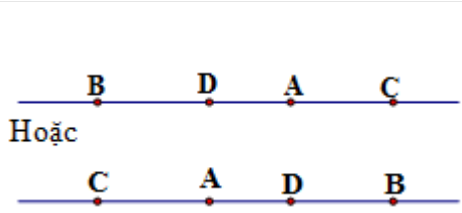


Đáp án đề 3

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 1 (2 đ)	1) $26 + 32 = 81$	0,5
	2) $3,75 - 2,5 = 1,25$	0,5
	3) $8.6,8 = 54,4$	0,5
	4) $12,5 : 2,5 = 5$	0,5
Câu 2 (2,0 đ)	$x + 8,3 = 9,7 \Rightarrow x = 9,7 - 8,3$	0,25
	$\Rightarrow x = 1,4$	0,25
	2) $x - 3,8 = 0 \Rightarrow x = 0 + 3,8$	0,25
	$\Rightarrow x = 3,8$	
	3) $3.x = 8,1 \Rightarrow x = 8,1 : 3$	0,25
	$\Rightarrow x = 2,7$	0,25
Câu 3 (2,0 đ)	1) Đổi 2 giờ 30' = 2,5 giờ	0,25
	Ô tô đi 150 km trong 2,5 giờ nên vận tốc ô tô là: $150 : 2,5 = 60$ (km/giờ) Vậy vận tốc ô tô là 60 (km/giờ)	0,75
	2) $A = \{7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18\}$ hoặc $A = \{x \in \mathbb{N} / 6 < x < 19\}$	0,5
	Số phần tử của tập hợp A là $18 - 7 + 1 = 12$ (phần tử)	0,5

Trung tâm Luyện thi Amax – 39 LK 6A Làng Việt Kiều Châu Âu

Câu 4 (2,0 đ)	1) Tổng số phần bằng nhau của học sinh nam và nữ là: $3 + 4 = 7$	0,25	
	Số học sinh một phần là: $42 : 7 = 6$	0,25	
	Số học sinh nam là: $6 \cdot 3 = 18$	0,25	
	Số học sinh nữ là: $42 - 18 = 24$. Đáp số: 18 HS nam, 24 HS nữ.	0,25	
	2) Bốn chữ số khác nhau có tổng bằng 6 nên đó là các chữ số: 0; 1; 2; 3	0,25	
	Các số tự nhiên có 4 chữ số khác nhau từ 4 chữ số trên là: 1230; 1203; 1320; 1302; 1023; 1032; 2310; 2301; 2130; 2103; 2031; 2013; 3120; 3102; 3210; 3201; 3012; 3021.	0,25	
	Tổng các số viết được là: $6 \cdot (1+2+3) \cdot 1000 + 4 \cdot (1+2+3) \cdot 100 + 4 \cdot (1+2+3) \cdot 10 + 4 \cdot (1+2+3)$	0,25	
$= 36\ 000 + 2\ 400 + 240 + 24$ $= 38\ 664$	0,25		
Câu 5 (2,0 đ)		1) Vẽ hình được điểm A nằm giữa hai điểm B và C	0,5
		Vẽ hình được hai điểm A và B nằm khác phía đối với điểm D	0,5
	2) a) Chu vi hình chữ nhật ABCD là: $(12+18) \cdot 2 = 60$ (cm)	0,25	
	b) Đáy nhỏ EB = AB – AE = 18 – 6 = 12 (cm)	0,25	
	Diện tích hình thang EBCD là: $(12 + 18) \cdot 12 : 2 = 30 \cdot 6 = 180$ (cm ²) Đáp số: Chu vi ABCD: 60 cm, Diện tích EBCD: 180 cm ²	0,5	