

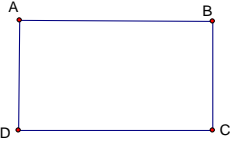
PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (5 Điểm)

Mỗi câu đúng ghi 0,25 điểm

Đề 601	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	B	A	B	D	C	C	C	D	A	A	C	C	B	B	A	A	D	D	D	B
Đề 602	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	B	A	A	A	D	D	A	B	A	A	C	C	B	C	A	C	C	C	C	C

PHẦN 2: TỰ LUẬN (5 Điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1		1,5
1.1		0,5
0,5 điểm	$A = \{ \text{chó; gà; cá; vịt} \}$	0,5
Câu 1.2		1
1.2.a	$a) 36.142 - 36.42 = 36(142 - 42)$	0,25
0,5 điểm	$= 36.100$ $= 3600$	0,25
1.2.b	$b) 120 : \{ 54 - [50 : 2 - (3^2 - 2.4)] \}$ $= 120 : \{ 54 - [50 : 2 - (9 - 8)] \}$ $= 120 : \{ 54 - [50 : 2 - 1] \}$	0,25
0,5 điểm	$= 120 : \{ 54 - [25 - 1] \}$ $= 120 : \{ 54 - 24 \}$ $= 120 : 30$ $= 4$	0,25
Câu 2		1
2.1	$18 - 2(x - 1) = 4$ 1) $2(x - 1) = 18 - 4$ $2(x - 1) = 14$	0,25
0,5 điểm	$x - 1 = 14 : 2$ $x - 1 = 7$ $x = 7 + 1$ $x = 8$ Vậy:	0,25

2.2 0,5 điểm	$(10 + 2x) \cdot 4^8 = 4^{10}$ $10 + 2x = 4^{10} : 4^8$ $10 + 2x = 4^2$ $10 + 2x = 16$ $2x = 16 - 10$	0,25
	$2x = 6$ $x = 6 : 2$ $x = 3$	0,25
Câu 3		1
1 điểm	Số phần thưởng có thể chia được nhiều nhất là ƯCLN (20,28,32) Tìm ƯCLN (20,28,32)= 4	0,5
	Vậy cô giáo chia được nhiều nhất 4 phần thưởng Khi đó mỗi phần thưởng gồm: 5 bút bi, 7 bút chì, 8 tập giấy	0,5
Câu 4		1
1 điểm	1) Vẽ đúng hình 	0,5
	2) Chu vi khu vườn nhà bạn Hoa là: $(40+20) \cdot 2 = 120$ (m) Độ dài hàng rào bao quanh vườn là: $120 - 2 = 118$ (m) Vậy....	0,5
Câu 5		0,5
0,5 điểm	Các số có 2 chữ số chia cho 9 dư 1 là: 10,19, 28, 37,46,55,64,73,82,91. Các số có 2 chữ số chia cho 10 dư 3 là: 13,23, 33,43,53,63,73,83,93	0,25
	Ta thấy số 73 thỏa mãn và 73 chia 13 dư 8 như bạn Ngọc nói. Vậy số nhà An là 73	0,25
Tổng điểm		5