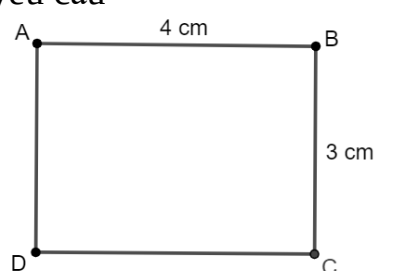


I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm)

(Mỗi câu chọn đúng được 0,25 điểm)

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

II. PHẦN TỰ LUẬN (5,0 điểm)

Câu	Hướng dẫn, tóm tắt lời giải	Điểm
Câu 21		1,5 điểm
1)	Ta có $A = \{x \in \mathbb{N} 3 \leq x < 8\}$ Suy ra $A = \{3; 4; 5; 6; 7\}$	0,5
2)	a) $25.48 + 25.52 = 25.(48 + 52)$ $= 25.100 = 2500$	0,25 0,25
	b) $44 + 5.(2^3 - 3) - 2022^0 = 44 + 5.(8 - 3) - 1$ $= 44 + 5.5 - 1$ $= 44 + 25 - 1 = 68$	0,25 0,25
Câu 22		1,0 điểm
a)	$86 - x = 50$ $x = 86 - 50$ $x = 36$ Vậy...	0,25 0,25
	$(8 + x): 5 = 6$ $8 + x = 6.5$ $8 + x = 30$ $x = 30 - 8 = 22$ Vậy...	0,25 0,25
Câu 23		1,5 điểm
a)	Vẽ đúng hình theo yêu cầu 	0,75

