

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	C	B	C	B	C	A	B	C	D	B	D

Mỗi câu trả lời đúng: 0,25 điểm

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

Câu	Đáp án	Điểm
1	<b>Câu 1.a (0,5 điểm)</b> Tìm tất cả các ước của -8.	
	Các ước của -8 là: -1; -2; -4; -8; 1; 2; 4; 8	0,5
	<i>Nếu học sinh không làm đúng mà chỉ tìm được 4 ước đúng trở lên thì cho 0,25 đ</i>	
	<b>Câu 1b (0,5 điểm)</b> b/ Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: -3; 2; 0; 9; -5	
	Sắp xếp đúng: -5; -3; 0; 2; 9	0,5
	<i>HS chỉ sắp xếp đúng 3 hoặc 4 số cho 0,25 đ</i>	
	<b>Câu 1c (0,5 điểm)</b> Thực hiện phép tính: $(-36).57 + (-36).43 + 600$	
	$= -36.(57 + 43) + 600 = -36.100 + 600$	0,25
$= -3600 + 600 = -3000$	0,25	
2	<b>Câu 1d (0,5 điểm)</b> Tìm số nguyên x biết: $x + 11 = 8$	
	$x = 8 - 11$	0,25
	$x = -3$	0,25
	<b>Câu 2. (1,5 điểm)</b> Điểm số một bài kiểm tra thường xuyên môn Toán của lớp 6A được cho bởi bảng thống kê sau:	
	<b>a/ (0,25 điểm)</b> Có bao nhiêu học sinh đạt 7 điểm.	0,25
	Số học sinh đạt điểm 7: 6	
<b>b/ (0,25 điểm)</b> Điểm số nào có số học sinh đạt được nhiều nhất.	0,25	
Điểm số có nhiều học sinh đạt nhất: điểm 6		
<b>c/ (0,5 điểm)</b> Những điểm số nào có số học sinh đạt được bằng nhau. Những điểm số có HS đạt được bằng nhau: 9 điểm và 4 điểm; 7 điểm và 5 điểm; 8 điểm và 3 điểm. <i>HS chỉ đúng 2 trường hợp: cho 0,25 đ</i>	0,5	

	<b>d/ (0,5 điểm)</b> Có bao nhiêu học sinh đạt điểm từ trung bình trở lên ( đạt từ điểm 5 trở lên). Số HS đạt từ điểm 5 trở lên là: 34 học sinh	<b>0,5</b>
<b>3</b>	Gọi a là số quyển vở lớp 6A quyên góp được. Ta có: $a-5$ thuộc $BC(32; 40)$	<b>0,25</b>
	Tìm được $BC(32; 40) = \{0; 160; 320; 480; 640; \dots\}$	<b>0,25</b>
	Suy ra a thuộc $\{5; 165; 325; 485; 645; \dots\}$	<b>0,25</b>
	Vì a nằm trong khoảng từ 400 đến 500 nên $a = 405$ Vậy lớp 6A quyên góp được 485 quyển vở	<b>0,25</b>
<b>4</b>	a/ - HS vẽ hình đúng - HS nêu đúng CD song song với AB - $AD=BC$	<b>0,25</b> 0,25 0,25
	b/ - HS vẽ hình đúng - HS nêu đúng NQ vuông góc với MP	<b>0,5</b> 0,25
<b>5</b>	a/ Tính diện tích đất trồng hoa hồng. - Diện tích hình thoi HEFG là: $\frac{1}{2} HF.EG = \frac{1}{2}. 3.4 = 6 (m^2)$ - Vậy diện tích trồng hoa hồng là $6m^2$	<b>0,25</b> <b>0,25</b>
	b/ Tính diện tích đất trồng hoa mười giờ - Diện tích hình chữ nhật ABCD là: $AB.BC = 3.4 = 12 (m^2)$ - Vậy diện tích trồng hoa mười giờ là: $12 - 6 = 6 (m^2)$	<b>0,25</b> <b>0,25</b>

**Ghi chú: Nếu học sinh giải cách khác đúng thì cho đủ điểm theo từng phần.**

**\_\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_\_**