BAD DOMINGOS S A

a) $x^{2}=7$: $x = \pm \sqrt{7}$ $S = \{-\sqrt{9}, \sqrt{7}\} / \}$ c) $x^{2}-2x-9=0$ $\Delta = 4+4.1.9 = 36$ $x = 2\pm 6 - 4$ $2 - 2$ $S = \{4\} / \}$ a) $\{x/x \in \mathbb{N}^{7}\} / \}$ a) $\{x/x \in \mathbb{N}^{7}\} / \}$ b) $\{x/x \in \mathbb{N}^{7}\} / \}$ c) $\{x/x \in \mathbb{N}^{7}\} / \}$ d) $\{x/x \in \mathbb{N}^{7}\} / \}$				
$S = \{ -\sqrt{9}, \sqrt{7} \} $ $C) \times^{2} - 2 \times -8 = 0$ $\Delta = 4 + 4 \cdot 2 \cdot 8 = 36$ $\times = 2 \pm 6 \implies 4$ $2 \implies -2$ $S = \{ 4 \} / $ $Q) \{ \times / \times \in \mathbb{N}^{*} \} / $ $Q) \{ \times / \times \in \mathbb{N}^{*} \} / $ $Q) \{ \times / \times \in \mathbb{N}^{*} \} \wedge \times \times$	(0) $x^2=7$	$\times = \pm \sqrt{2}$		
C) $x^{2}-2x-3=0$ $5=4+4.1.8=36$ $x=2\pm6 \rightarrow 4$ $2 \rightarrow -2$ $5=\frac{1}{2}$ 4 $5=\frac{1}{2}$ $5=1$	<i>W</i> 9			
$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5= {-	JA, JA }		
$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- 1			
$x = 2 \pm 6 \rightarrow 4$ $2 \Rightarrow -2$ $S = \frac{43}{4}$ $Q = \frac{2 + 6}{4} \Rightarrow \frac{4}{4}$ $Q = \frac{2 + 6}{4} \Rightarrow \frac{4}{4}$ $Q = \frac{2 + 6}{4} \Rightarrow \frac{4}{4}$ $Q = \frac{4 + 6}{4} \Rightarrow \frac{4}{4}$ $Q = \frac{4 + 6}{4} \Rightarrow \frac{4}{4} \Rightarrow \frac{4}$	C/ x2-2x	-8 =0	7	
$S = \{43 / \}$ $Q = \{43 / \}$	73 = 44 x - 2 ± 6	9. L. 8 - 50		
(6) (a) { x / x ∈ IN * } // D-) { x / x ∈ IN * ∧ * * 2 ∈ Q } (b) { x / x ∈ IN * ∧ * * 2 ∈ Q } (c) { x / x ∈ IN * ∧ * 2 ∈ Q } (d) ? (e) (a) ? (f) (a) ? (g) (a) √ (b) √	2	N - 2		
(6) (a) { x / x ∈ IN* } // D-) { x / x ∈ IN* ∧ * Z ∈ Q } (b) { x / x ∈ IN* ∧ * Z ∈ Q } (c) { x / x ∈ IN* ∧ * Z ∈ Q } (d) ? (e) (a) √ (e) (a)				
a) $\{x \mid x \in \mathbb{N}^*\}$ 2^{-} $\{x \mid x \in \mathbb{N}^* \land \frac{1}{2} \in \mathbb{Q}\}$ 2 $\{x \mid x \in \mathbb{N}^* \land \frac{1}{2} \in \mathbb{Q}\}$ 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 = 24			
a) $\{x \mid x \in \mathbb{N}^*\}$ $[a]$ $\{x \mid x \in \mathbb{N}$	6			
$2 - \frac{1}{2} \left\{ \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times$	a) {x/	x & IN * } //		
2) {x / x & umenimorous on 65 100 mt 65} a) ? 8) SIM 9 a) V e) V				
a)? (8) 51m! (9) a) V	2-1 {x/x	EIN# 1 ZE	Q }	
a)? (3) 51m! (9) a) V	() { / / ×	6 00 00000	22.51.22.44.5	
(9 a) V e) V		S UM & II M G II G	V 11 63 1 0 4 11 633	
(9 a) V 0) V	d) ?			
(9 a) V 0) V				
	8/5/11			
$\begin{array}{cccc} & & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ $	(9) a) V	0) \		
$\begin{array}{cccc} C) & F & G) & F \\ \hline a) & V & & & & & & & & & & & & & & & & & $	9r) V	Q) F		
al V h) V	C) F	g) F		
	Ol I V	₽ / \		

(10)		
	0) \	
a) F Q1 V	(A) V	
	11 V	
C) F	9) F	
0) V	K) V	
0) /	21 V	
4)	m)	
91V	n)V	