

KOD	PAR MED	G/REST	KOMPLETTERING
10693		Rest	2), 3c) Tips kolla ändpunkter,
10841	48615	Rest	3c).Kommentar: Mycket bra lösning på 2)
10943	24983	Rest	2) bättre värde på den flacka taklutningen, 3b) felaktigt värde på fi ger följdfel, 3c)
11049	79392	Rest	2) fel metod, 3c)
12012		Rest	2), 3c)
12042			
12426	80454	Rest	2) räkna om den flacka taklutningen
13011	74193	Rest	2), 3b) räkna om värdena på fi, C och a, 3c)
13862		Rest	2) bättre värde på den branta taklutningen, 3c)
14661			
16021	64978	Rest	2) göra klar. 3b) bättre värde på C, 3c)
16744	29046	Rest	2) fel metod, 3)
16799			
16965			
17335		G	Mycket bra lösningar
17587	24541	Rest	2) göra om taklutningarna med rätt höjdskala, 3b) räkna om fi, C och a, 3c) Övrigt: förbättra den skriftliga presentationen av 2) och 3)
19003			
19048	39798	Rest	2) ty fel metod , 3b) noggrannare bestämning av C, 3c)
19168		G	
19478		G	
19531		Rest	2), 3)
20981	96971	Rest	2), 3b) bättre värde på a, 3c)
20994			
21074	24084	Rest	3b) bestäm fi,a, 3c)
24084	21074	Rest	3b) bestäm fi,a, 3c)
24541	17587	Rest	2) göra om taklutningarna med rätt höjdskala, 3b) räkna om fi, C och a, 3c) Övrigt: förbättra den skriftliga presentationen av 2) och 3)
24983	10943	Rest	2) bättre värde på den flacka taklutningen, 3b) felaktigt värde på fi ger följdfel, 3c)
25715		Rest	Gör om den branta taklutningen.
25741	34087	Rest	2), 3)
28982	83289	Rest	2) räkna om den flacka taklutningen
28997		Rest	2), 3c)
29046	16744	Rest	2) fel metod, 3)
29248		Rest	2)
31143	53214	Rest	2), 3c)
31324			
31404	80138	Rest	2) bcd
32570			
33125	66625	Rest	2) gör om taklutningarna med en korrekt metod
33433		Rest	2) räkna om den flacka taklutningen
33874		G	
34087	25741	Rest	2), 3)
34160	91446	Rest	2) göra om taklutningarna med korrekt metod, 3b), 3c)
34340		G	
35461	83563	Rest	2) räkna om den flacka taklutningen,

KOD	PAR MED	G/REST	KOMPLETTERING
39798	19048	Rest	2) ty fel metod , 3b) noggrannare bestämning av C, 3c)
40724	94869	Rest	2)
41227		Rest	1) volym, 2) gör om alfa, beta. 3b) bestäm konstanterna C och a, 3a) och 3c)
41763		G	
44175	59564	Rest	3)
46105	58959	Rest	2) fel metod
47224		Rest	Göra om den branta taklutningen i 2. Kolla ändpunkten i 3c.
48615	10841	Rest	3c).Kommentar: Mycket bra lösning på 2)
49273	67040	G	
49422	71196	Rest	2) räkna om taklutningarna med korrekt värde på D, 3b) räkna om fi och a, 3c)
49557		Rest	2) gör om taklutningarna med en korrekt metod, 3)
49910			
51218			
51906		Rest	1), 2), 3b), 3c)
52867	54291	Rest	2) ty felaktig metod. Tips alfa (vinkeln för husets orientering) kan underlätta för att bestäma takvinklarna, 3b) Bestäm fi, C och a samt 3c)
53214	31143	Rest	2), 3c)
53395		Rest	3c) med bättre motivering
54291	52867	Rest	2) ty felaktig metod. Tips alfa (vinkeln för husets orientering) kan underlätta för att bestäma takvinklarna, 3b) Bestäm fi, C och a samt 3c)
54346		Rest	2) förbättre noggrannheten på taklutningarna,3b) räkna om fi och C, 3c) räkna om med korrekt värde på konstanterna
55842	94469	G	
56088			
56802			
56815	62925	G	
56988		Rest	2), 3b) och 3c)
57243	59879	Rest	3c)
58230	90145	Rest	2) göra klart uppgiften. Stora takvinkeln ok, 3a) ty uttryck för b ej korrekt, 3b) bestäm C noggrannare, för övrigt ok, 3c)
58260			
58311		Rest	3b) felaktigt w ger följdfel, 3c)
58608		Rest	2), 3a), 3c)
58709		Rest	3b) räkna om C och a, 3c)
58959	46105	Rest	2) fel metod
59290	73472	Rest	2), 3a) ty felaktigt uttryck för b, 3b) felaktigt fi samt följdfel. 3c)
59513	99504	G	
59564	44175	Rest	3)
59622	90918	Rest	3)
59879	57243	Rest	3c)
59972	88575		
60619			
61575	80215	Rest	2) branta taklutningen behöver göras om, 3c)
61986	98313	Rest	3b) felaktigt fi som ger följdfel, 3c)
62925	56815	G	

KOD	PAR MED	G/REST	KOMPLETTERING
63549			
64483		Rest	2), 3c)
64978	16021	Rest	2) göra klar. 3b) bättre värde på C, 3c)
65274			
65644		Rest	2) a, 3)
66596	94293	G	Om ni vill kan ni kontakta Mats för att diskutera den andra lösningsmetoden på 2)
66625	33125	Rest	2) gör om taklutningarna med en korrekt metod
67040	49273	G	
67563			
70443			
70777		Rest	2) räkna om taklutningarna
71196	49422	Rest	2) räkna om taklutningarna med korrekt värde på D, 3b) räkna om fi och a, 3c)
71642			
71935	80786	Rest	3b) a behöver bestämmas noggrannare
72743		G	
72802			
72885	98915	Rest	2), 3b) bättre värden på fi och a, 3c)
73472	59290	Rest	2), 3a) ty felaktigt uttryck för b, 3b) felaktigt fi samt följdfel. 3c)
73573		Rest	2) gör färdigt 2b,c,d), 3c)
74193	13011	Rest	2), 3b) räkna om värdena på fi, C och a, 3c)
75492		Rest	2), 3b) räkna om värdena på C och a, 3c)
76429	78221	Rest	3c) finn to samt $ y(to) $
77033	89974	Rest	2) ok metod, dock krävs bättre noggrannhet 3b) felaktigt w som ger upphov till följd fel. Korrekt metod, 3c)
78221	76429	Rest	3c) finn to samt $ y(to) $
79392	11049	Rest	2) fel metod, 3c)
80138	31404	Rest	2) bcd
80215	61575	Rest	2) branta taklutningen behöver göras om, 3c)
80454	12426	Rest	2) räkna om den flacka taklutningen
80786	71935	Rest	3b) a behöver bestämmas noggrannare
82383		Rest	2), 3b) bättre värde på a, 3c)
82880			
83289	28982	Rest	2) räkna om den flacka taklutningen
83563	35461	Rest	2) räkna om den flacka taklutningen,
84761	91808	Rest	3c)
86014		Rest	2), 3b) hitta a, 3c)
88575	59972		
88798		Rest	3b) felaktigt fi som ger följdfel, 3c)
89241		Rest	2) bcd. 3) bc
89473	96015	Rest	3b) felaktigt fi som ger följdfel, 3c)
89856		Rest	2), 3c)
89974	77033	Rest	2) ok metod, dock krävs bättre noggrannhet 3b) felaktigt w som ger upphov till följd fel. Korrekt metod, 3c)
90145	58230	Rest	2) göra klart uppgiften. Stora takvinkeln ok, 3a) ty uttryck för b ej korrekt, 3b) bestäm C noggrannare, för övrigt ok, 3c)
90918	59622	Rest	3)
91446	34160	Rest	2) abcd

KOD	PAR MED	G/REST	KOMPLETTERING
91808	84761	Rest	3c)
92632	94680	G	
93066		Rest	2) abcd
93968		Rest	2) Tips: kryssmetoden godkänns, 3c)
94236			
94293	66596	G	
94469	55842	G	
94680	92632	G	
94869	40724	Rest	2)
96015	89473	Rest	3b) felaktigt fi som ger följdfel, 3c)
96542		G	
96971	20981	Rest	2), 3b) bättre värde på a, 3c)
97703			
97999		G	
98313	61986	Rest	3b) felaktigt fi som ger följdfel, 3c)
98915	72885	Rest	2), 3b) bättre värden på fi och a, 3c)
99107		G	
99504	59513	G	
99551		Rest	2), 3c)