

Bieten

Boer Kees Maerman woont in Groningen. Hij heeft een rechthoekig stuk land van 680 meter lang en 550 meter breed.



- 3p 21 Bereken hoeveel hectare de oppervlakte van zijn land is. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

- 2p 22 Op maandag 11 maart zaait Kees bieten op 12 hectare van zijn land.

januari						
M	D	W	D	V	Z	Z
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

februari						
M	D	W	D	V	Z	Z
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

maart						
M	D	W	D	V	Z	Z
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

april						
M	D	W	D	V	Z	Z
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

mei						
M	D	W	D	V	Z	Z
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

juni						
M	D	W	D	V	Z	Z
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

juli						
M	D	W	D	V	Z	Z
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

augustus						
M	D	W	D	V	Z	Z
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

september						
M	D	W	D	V	Z	Z
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	23
23	24	25	26	27	28	29
30						

oktober						
M	D	W	D	V	Z	Z
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

november						
M	D	W	D	V	Z	Z
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

december						
M	D	W	D	V	Z	Z
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	23
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Als de bieten genoeg gegroeid zijn, haalt Kees ze van het land. Dit noemen we het rooien van de bieten.

→ Bereken hoeveel dagen de bieten op 11 november op het land hebben gestaan. Schrijf je berekening op.

.....

.....

4p 23 Kees heeft een machine om bieten te rooien. De bieten moeten daarna ook nog op vrachtwagens worden geladen.



Kees wil in één dag 4 hectare bieten rooien. Hij begint 's morgens om 7:15 uur te werken. Hij neemt een keer een half uur en een keer drie kwartier pauze.

Met de machine kan hij in 2 uur een hectare bieten rooien. Het duurt drie kwartier om de bieten van een hectare op vrachtwagens te laden.

→ Bereken hoe laat Kees die dag klaar is. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....

- 3p 24 Kees verwacht gemiddeld 75 ton bieten per hectare te krijgen. Voor elke ton bieten denkt hij € 43 te ontvangen. De totale kosten die Kees heeft zijn € 1300 per hectare.
- Bereken hoeveel euro Kees zal verdienen met de 12 hectare bieten. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....