Мавзу: Куртаи мардона

1.Фабрикаи «TJK-KOMIL» хама куввати худро ба истехсол кардани куртаи мардона нигох кунад дар 1 руз 100 дона куртаи мардона истехсол мекунад ёки хама кувати худро ба истехсол кардани футболка нигох кунад дар он холат дар 1 руз 120 дона футболка истехсол мекунад. Качхаттаи имконияти истехсоли ин фабрикаро тасвир кунед?

1.1.Дар ин график качхаттаи имконияти фабрика тасвир карда шудааст, ки фабрика моли худро комбинатсияхои гуногун истехсол карда метавонад.

Фабрикаи «FERRARL» бошад, хама куввати худро ба истехсол кардани куртаи мардона нигох кунад дар 1 руз 60 дона куртаи мардона истехсол мекунад ёки хама кувати худро ба истехсол кардани футболка нигох кунад дар он холат дар 1 руз 110 дона футболка истехсол мекунад. Качхаттаи имконияти истехсоли ин фабрикаро тасвир кунед?

Дар ин график качхаттаи имконияти фабрика тасвир карда шудааст, ки фабрика моли худро комбинатсияхои гуногун истехсол карда метавонад.

1.2.Агар хар дуи фабрика «TJK-KOMIL» ва «FERRARL» дар мобайни худ шартнома бандад, дар натича качхаттаи имконияти истехсоли чи хел тагир меёбад? Агар онхо спетсализатсия истифода барад, имконияти онхо чи хел мешавад? Ин холатро дар график тасвир кунед.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «TJK-KOMIL» | «FERRARL» |
| Куртаи мардона | 100 | 60 |
| Футболка | 120 | 110 |

 **«TJK-KOMIL» «FERRARL»**

1Кур.мар. = 1,2 фут. 1 Кур.мар = 1,83 фут.

1Фут. = 0,83Кур.мар. 1 Фут. = 0,55 Кур.мар.

 **Нархи додашуда:**

 1Кур.мар. = 1,5 фут.

 1Фут. = 0,69 Кур.мар.

 **Фоида:**

«TJK-KOMIL» «FERRARL»

1Кур.мар. = 1,2 фут. 1 Фут. = 0,55 Кур.мар.

1Кур.мар. = 1,5 фут. 1Фут. = 0,69 Кур.мар.

1 Кур.мар. = 0,3 фут. 1Фут. = 0,14 Кур.мар.

2.Фабрикаи «TJK-KOMIL» ду намуди моли куртаи мардона ва футболкаро дар як руз комбинатсияхои гуногун истехсол карда метавонад.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Куртаи мардона** | **100** | **80** | **55** | **30** | **15** | **0** |
| **футболка** | 0 | 24 | 54 | 84 | 102 | 120 |

 А) Хар дуи моли харочотхои алтернативиро ёбед?

Б) Агар дар як руз 75 дона куртаи мардона истехсол кунад, чи кадар футболка истехсол карда метавонад?

В) Агар дар як руз 75 дона Футболка истехсол кунад, чи кадар куртаи мардона истехсол карда метавонад?

**Хал: А)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Харочоти алтернативи куртаи мардона | Куртаи мардона | Футболка | Харочоти алтернативи футболка |
| 24/20 | 100 | 0 | - |
| 30/25 | 80 | 24 | 20/24 |
| 30/25 | 55 | 54 | 25/30 |
| 18/15 | 30 | 84 | 25/30 |
| 18/15 | 15 | 102 | 15/18 |
| - | 0 | 120 | 15/18 |

**Б)** Куртаи мардона-75 дона, футболка-?

 1 куртаи мардона↑ – 1,2 футболка↓

 75-55=20

 20 куртаи мардона↑ – 24 футболка↓

 54-24=30 (футболка)

Агар дар як руз 75 дона куртаи мардона истехсол кунад, дар он холат 30 дона футболка истехсол карда метавонад.

**В)** Футболка -75 дона, куртаи мардона-?

 1 футболка↑ – 5/6 куртаи мардона↓

 75-54=21

 21 футболка↑ – 17,5 куртаи мардона↓

 55-17,5=37,5 (куртаи мардона)

Агар дар як руз 75 дона футболка истехсол кунад, дар он холат 37,5 дона куртаи мардона истехсол карда метавонад.

3. Талабот ва пешниходи фабрика дода шудааст.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P | Q | Qd | Qs |
| 70 | 1 | 1 | 21 |
| 55 | 2 | 3 | 13 |
| 45 | 4 | 7 | 7 |
| 35 | 6 | 13 | 3 |
| 30 | 8 | 21 | 1 |

Аз ин маълумотхо истифода бурда качхаттаи талабот ва пешниходро дар график тасвир кунед.

3.1. Муодилаи фабрика дода шудааст:

Qd=28,9-0,4P

Qs=-9,4+0,4P

А) Мувозинати бозори Qe, Pe-ро ёбед ва дар график тасвир кунед?

Б) Давлат ба фабрика нархи баланд Pб=40 монад, чих ел холат ба вучуд меояд Pб.с. чи хел мебошад?

В) Агар давлат ба хар як мол Т=1 андоз монад, нарх ва талабот чих ел тагир меёбад?

Г) Ба хар як мол субсидия S=1 монад, нарх ва талабот чих ел тагир меёбад?

Хал: А) Qd=Qs

 28,9-0,4P = -9,4+0,4P

 0,8P=38,3

 Pe=47,875

 Qe=9,75

Б) Qd=28,9-0,4\*40=12,9

 Qs=-9,4+0,4\*40=6,6

 Дефитсит=12,9-6,6=6,3

 12,9=-9,4+0,4P

 Pб.с.=55,75

В) Pd=72,25-2,5Q

 Ps=23,5+2,5Q+1

 72,25-2,5Q =24,5+2,5Q

 5Q=47,75

 Qe=9,55

 Pe=48,375

Г) Pd=72,25-2,5Q

 Ps=23,5+2,5Q-1

 72,25-2,5Q =22,5+2,5Q

 5Q=49,75

 Qe=9,95

 Pe=47,375

4. Фабрикаи «TJK-KOMIL» куртаи мардонаро истехсол мекунад, аввал нархи 1 дона куртаи мардона 45 сомони микдори харидорон 50 буд, баъд нархи куртаро ба 55 сомони бардошт микдори харидорон бошад ба 35 баробар шуд. Чандирнокии талабот азруи нарх хисоб кунед.

P1=45

P2=55

Q1=50

Q2=35

Ed-?

Ed=(∆Q/∆P)\*(P1/Q1)= (-15/10)\*(45/50)= -1.5\*0.9= -1.35

|Ed|=1.35>1 чандир

Агар нархи мол камакак зиёд шавад, микдори харидорон бисёртар кам мебошад.