**1. teszt**

2. feladat:

**a) n(4;3)**

**b) n(8;6)**

**c) n(3;-2)**

**d) n(3;-4)**

**e) n(-8;6)**

3. feladat

9. feladat

1. feladat:

250 000 Ft

50 darab

250 000:50=5000 Ft

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Számokkal | Betűkkel |
| Költség | 250 000 Ft |  |
| Darabszám | 50 |  |
| Átlagos költség | 250 000:50=5000 Ft |  |

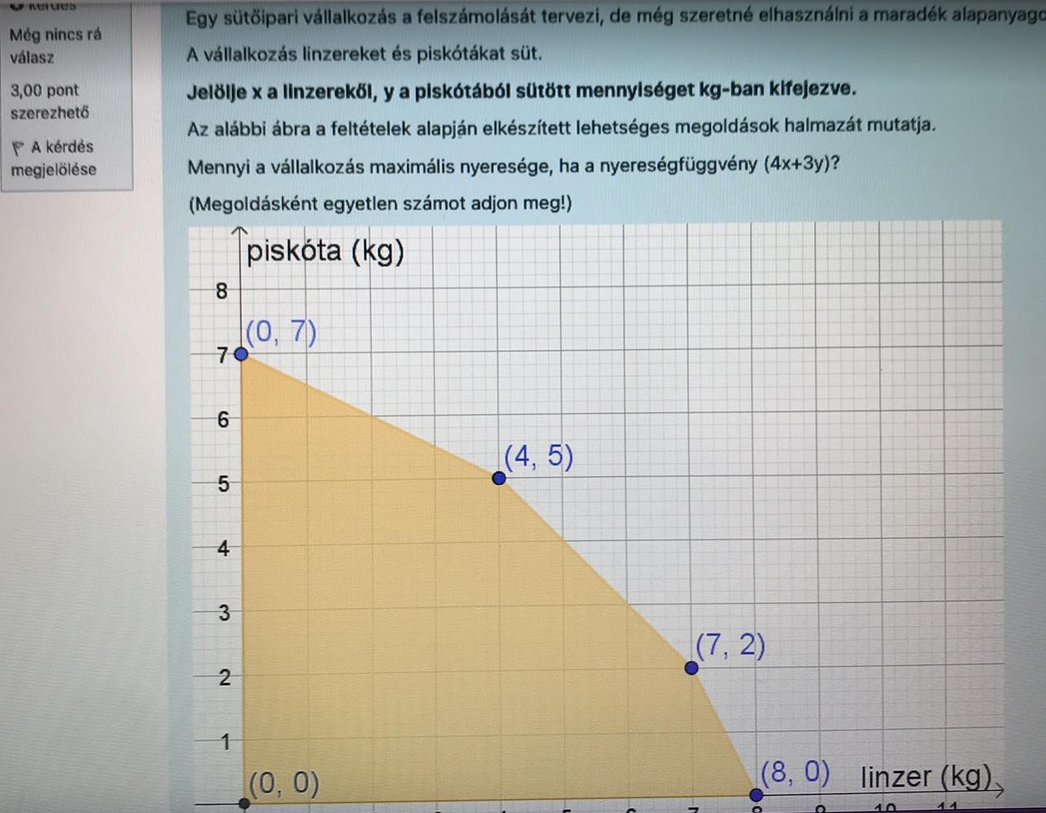
4. feladat:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Számokkal | Betűkkel |
| Egységár | 150 Ft |  |
| Darabszám | 10 |  |
| Bevétel | 150\*10=1500 Ft |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Számokkal | Betűkkel |
| Bevétel | 1500 Ft |  |
| Költség | 1000 Ft |  |
| Profit | 1500-1000= 500 Ft |  |

5. feladat:

8. feladat:



Nyereségfüggvény:

A: 4\*0+3\*7=21

B: 4\*4+3\*5=31

C:4\*7+3\*2=**34**

D:4\*8+3\*0=32

**2. teszt**

3. feladat

5. feladat:

10. feladat

**n (3;-5)**

**a) n(10;-6)**

**b) n(5;-3)**

**c) n(3;5)**

**d) n(6;10)**

**e) n(6;-10)**

2. feladat:

1. feladat:

Kis terem bérlés ideje:

Közepes terem bérlés ideje:

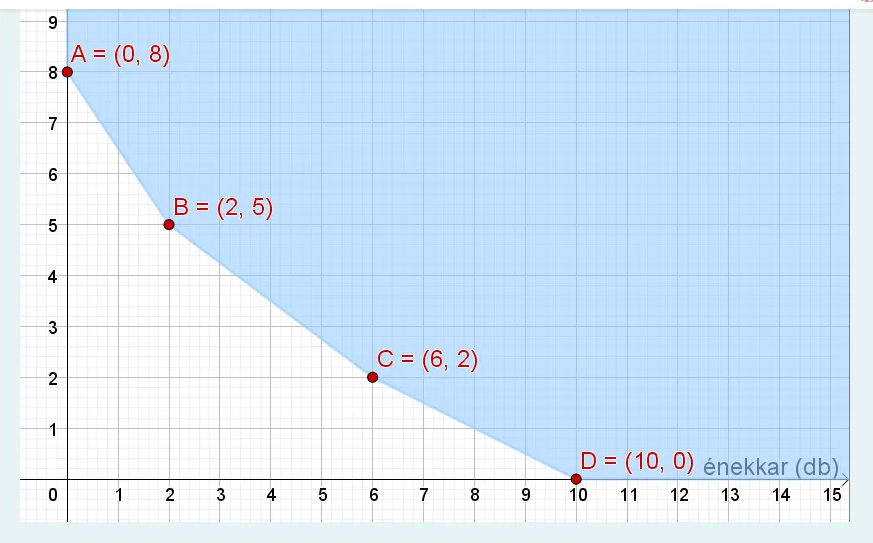
Nagy terem bérlés ideje:

Kis terem bérlés ideje:

Közepes terem bérlés ideje:

Nagy terem bérlés ideje:

7. feladat:



Költség függvény:

A: 2\*0+3\*8=24

B: 2\*2+3\*5=19

C: 2\*6+3\*2=**18**

D: 2\*10+3\*0=20

**Plusz**

4. feladat:

5 éve 1600 Ft, minden évben 3% növekedés

100+3=103% 🡪103/100=1,03

5. feladat:

x=0 2000-ben

x=1 2001-ben

0,98-val szorzás 🡪 98% 🡪 2%-os csökkenés

Másik példa:

1,02-vel szorzás 🡪 102 % 🡪 2%-os növekedés

1. feladat:

9. feladat:

egység

határprofit

900 egység helyett 901-et termelnek, akkor 20 €-val nagyobb profitra tesznek szert.

Ha 900 egység helyett 901 egységet gyártanának, akkor 20 €-val nőne a profit.

200 egység

10 € határprofit

200 egység helyett 201-et termelnek, akkor 10 €-val nagyobb profitra tesznek szert.

567 egység

22 € határprofit

567 egység helyett 568-at termelnek, akkor 22 €-val nagyobb profitra tesznek szert.

500 egység

-15 € határprofit

500 egység helyett 501-et termelnek, akkor 15 €-val kisebb profitra tesznek szert.

489 egység

-32 € határprofit

489 egység helyett 490-et termelnek, akkor 32 €-val kisebb profitra tesznek szert.