

الامتحان التطبيقي في مقياس رياضيات المؤسسة

التمرين الأول:

تقوم شركة المناجم باستغلال 3 مناجم، وتفصل المادة الخام إلى درجتين قبل الشحن، يبين الجدول التالي الطاقة الانتاجية اليومية للمناجم وكذلك التكلفة اليومية:

تكاليف التشغيل 1000 دج /يوم	خام قليل الجودة كغ/ يوم	خام عالي الجودة كغ/ يوم	
20	4000	4000	منجم 1
22	4000	6000	منجم 2
18	6000	1000	منجم 3

- التزمت الشركة بتسليم 54 طن من الخام عالي الجودة، و 65 طن من الخام قليل الجودة في نهاية كل أسبوع.
- للشركة تعاقدات مع العمال تضمن تواجدهم أثناء العمل.

المطلوب : كتابة النموذج الرياضي؟

الجواب:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....