

السند 1 : " لفلح حقل به 23 صفا من الزيتون بكل منها 45 شجرة. أنتجت الواحدة معدل 70 كغ من حب الزيتون. نقل الفلاح الصابئة التي تحصل عليها على متن شاحنة في 5 سفرات بكميات متساوية . ثبتت على أحد جانبي الشاحنة هذه اللوحة :

كتلة الشاحنة فارغة 9300 كغ
كتلة الشاحنة في حمولة قصوى 27000 كغ

التعليمة 1 : ما العدد الجملي لأشجار الزيتون في الحقل ؟

1 مع

..... = شجرة زيتون.

2 مع

التعليمة 2 : ما المعدل الجملي لإنتاج الحقل من حب الزيتون بالكغ؟

..... = كغ.

1 مع

حول النتيجة إلى : ق و كغ

2 مع

..... ط و كغ

التعليمة 3 : ابحث عن الكمية التي سيجملها في السفرة الواحدة .

3 مع

..... = كغ

التعليمة 4 : هل تجاوز الفلاح الحمولة القصوى المسموح بها ؟ علل إجابتك حسابيا.

1 مع

[نعم] / [لا] ، التعليل:

2 مع

السند 2 : "باع الفلاح الصابئة بـ: 500 مي الكغ الواحد وبلغت مصاريف الجني و اليد العاملة 560000 مي"

1 مع

التعليمة 5 : *1- أبحث عن مدخول الفلاح من بيع الصابئة

2 مع

..... = مي

*2- أبحث عن الدخل الصافي لهذا الفلاح.

1 مع

2 مع

..... = مي

1 مع

2 مع

السند 3 " أراد الفلاح بناء حظيرتين لحيواناته في حقله ، فأقترح عليه البناء 3 تصاميم كالاتي :

4 مع

5 مع

التعليمة 6 : أكمل رسم الأشكال السابقة باعتماد التناظر المحوري حسب المحور الأفقي (م).

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	0	انعدام التملك -
2	1	1	2	1.5	دون التملك الأدنى +
3	2	1.5	3	3	التملك الأدنى ++
5	3	2.5	5	4.5	التملك الأقصى +++