

مدرسة المراقبة

دعم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الاول
السنة الخامسة

الاسم
اللقب

السنة الخامسة "أ"

السند 1: " لصلاح حقل به 23 صفا من الزيتون بكل منها 45 شجرة. أنتجت الواحدة معدل 70 كغ من حب الزيتون.

نقل الفلاح الصابة 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؟

..... = شجرة زيتون.

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

..... = كغ.

حول النتيجة إلى : ق و كغ.

..... ط و كغ.

التعليمة 3: ابحث عن الكمية التي سيجعلها في السفارة الواحدة .

..... = كغ.

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

[نعم] / [لا] ، التعليل

.....

.....

.....

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

3 مع

1 مع

2 مع

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

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

.....=.....مي

2*- أبحث عن الدخل الصافي لهذا الفلاح.

.....=.....مي

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

1 مع
2 مع
1 مع
2 مع
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 +++ |