

أكاديمية عمر الخيام 2026-2025	رياضيات مراجعة عدد 4	السنة الخامسة
----------------------------------	-------------------------	---------------

السند 1 : " لفلح 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 سفرا تكميات 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 سيحملها في السفرة الواحدة .

التعليمة 4 : هل تجاوز الفلاح الحمولة القصوى المسموح بها ؟ علل إجابتك حسابيا.
[نعم] / [لا] ، التعليل :

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

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

..... = مي

* 2- أبحث عن الدخل الصافي لهذا الفلاح.

..... = مي

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

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