

تمرين 61:

انطلقت سيارة من مدينة متجهة نحو أخرى، فقطعت $7/4$ (أربعة أسابيع) المسافة، ثم قطعت $5/2$ (خمس) الباقي و بقي عليها أن تقطع 36 كم لتصل إلى المدينة الثانية.

(1) أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

تمرين 62:

لفلاح حقل قيس مساحته 62،4 ار مغروسة أشجار زيتون أنتجت الواحدة 70 كغ.

(1) أحسب كتلة الإنتاج إذا علمت أن المساحة التي تحتلها الشجرة الواحدة 24م^2

فكر الفلاح بعد جنيها في طريقتين:

✚ الطريقة الأولى: بيع الصابنة على عين المكان بحساب 1،550 د الكغ الواحد.

✚ الطريقة الثانية: أن ينقل الصابنة إلى المعصرة و يبيعهها زيتا بـ 9 د التر الواحد مع العلم أن الزيتون

يعطي $5/1$ (خمس) كتلته زيتا وأن كتلة اللتر الواحد منه 0،910 كغ.

(2) إذا علمت أن تكاليف عصر الزيتون قدرت بـ $10/1$ (عشر) ثمن بيع الزيت وأن عملية نقل الزيتون

تقدر بـ 2،5 د القنطار الواحد، فأى الطريقتين أفضل للفلاح و لماذا؟

تمرين 63:

برميلان يسعان معا 360 ل من الزيت أفرغنا من الأول 115 ل ومن الثاني 35 ل فبقيت نفس الكمية بكل واحد.

(1) أعد كتابة الوضعية بطريقة أخرى.

(2) أحسب كمية الزيت بكل برميل.

تمرين 64:

أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 182 م.

(1) أحسب قيس كل من بعديها إذا علمت أن خارج قسمة قيس الطول على قيس العرض يساوي 3 و الباقي 7.

(2) أعد صياغة الوضعية بطريقة أخرى.

(3) حرر الحل.