

الوضعية الأولى

يملك فلاح 7 بقرات حلوبا تعطي كل بقرة 7,5 ل من الحليب في اليوم الواحد

إذا علمت أن 25 ل من الحليب تنتج 1 كغ من الزبدة و 20 ل من اللبن ويمكن لهذا الفلاح بيع حليبه فقط ب 1,400 د
التر الواحد أو بيع الزبدة ب 2,500 د الكغ الواحد واللبن ب 1,150 د اللتر الواحد

فما هو الحل الأنسب للفلاح؟

كم يكون ربحه بعد ثلاثين يوما إذا اتبع ذلك الحل؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوضعية الثانية

يبلغ طول محيط أرض مستطيلة الشكل 432 م ويبلغ عرضها $\frac{1}{3}$ طولها

❖ أبحث عن طول بعدي تلك الأرض.

❖ أحيطت هذه الأرض بسياج ثم قسمت بسياج آخر مواز للعرض إلى قطعتين إحداها مربعة الشكل. ابحث عن مساحة كل قطعة

❖ ما هو ثمن شراء كامل السياج الذي يبلغ ثمن المتر الواحد 1,950 د

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوضعية الثالثة

يشرح عامل في عمله على الساعة السابعة و15دق صباحا وينتهي منه على الساعة السادسة مساء. يتوقف العمل مرتين الأولى تستغرق 10دق والثانية تستغرق بين 11س و55دق و13س و45دق.

ما هي مدة العمل الفعلي لهذا العامل؟

.....

.....

.....

.....

.....

الوضعية الرابعة

زينت حديقة مدرسة بحوض دائري مركزه "س" وقيس طول قطره [أ،ب]=8صم ثم عين العامل النقطة "و" على الخط الدائري فتحصل على الزاوية (س و،س أ)

❖ ابن هذا الحوض باعتبار $m=1$ صم

❖ ابحث عن منصف الزاوية (س و،س أ)

(مع تركه أثر البركار)