

السنة الخامسة
أكتوبر 2021

رياضيات

المرتب: عبد اللطيف بوجناح

الوضعية 1:

اشترى تاجر 95 كغ من الثمر بـ 6750 مي الكغ الواحد
ثم باع كامل الكمية في السوق الأسبوعية محققا
ربحاً قدره 1950 هي الكغ الواحد.

1- أحسب ثمن البيع الجملي للثمر.
(أستعمل طريقتين مختلفتين)

- قبل مغادرة السوق، اختار الرجل 4 مزهريات
من نفس النوع ثمنها الجملي 37800 مي، وعند دفع
الثمن منحه البائع تخفيضا قدره 850 مي في المزهريّة
الواحدة.

2- أحسب ثمن المزهريّة الواحدة بعد التخفيض.

الوضعية 2:

لفلاح حقل مربع الشكل قيس محيطه 3 هم و 4 د كم.
أنتج الحقل 1264 كغ من الخوخ. وضع الفلاح في اليوم الأول
نصف كمية الخوخ في صناديق، بكل صندوق 8 كغ،
وباعها كلها بحساب 18 د الصندوق الواحد،

وباع في اليوم الثاني الخوخ المتبقي بـ 1650 مي
الكغ الواحد بعد أن احتفظ لعائلته وأصدقائه بـ 36 كغ.

1- أحسب قيس مساحة الحقل بالم²

2- أحسب ثمن بيع الخوخ في اليوم الأول بالدينار

3- أحسب ثمن بيع الخوخ في اليوم الثاني بالمليّم