

الإختبار الإستدراكي لأقسام السنة الأولى متوسط

المدة : ساعة واحدة

إختبار مادة : الرياضيات

ملاحظة : الإجابة تكون بلون موحد (أسود أو أزرق) + يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

موضوع الإختبار (3 تمارين)

التمرين الأول:

اشترى أيوب حاسوبا محمولا من محل لبيع الأجهزة الإلكترونية بثمن : 48000 DA بالتقسيط على ثلاث دفعات .

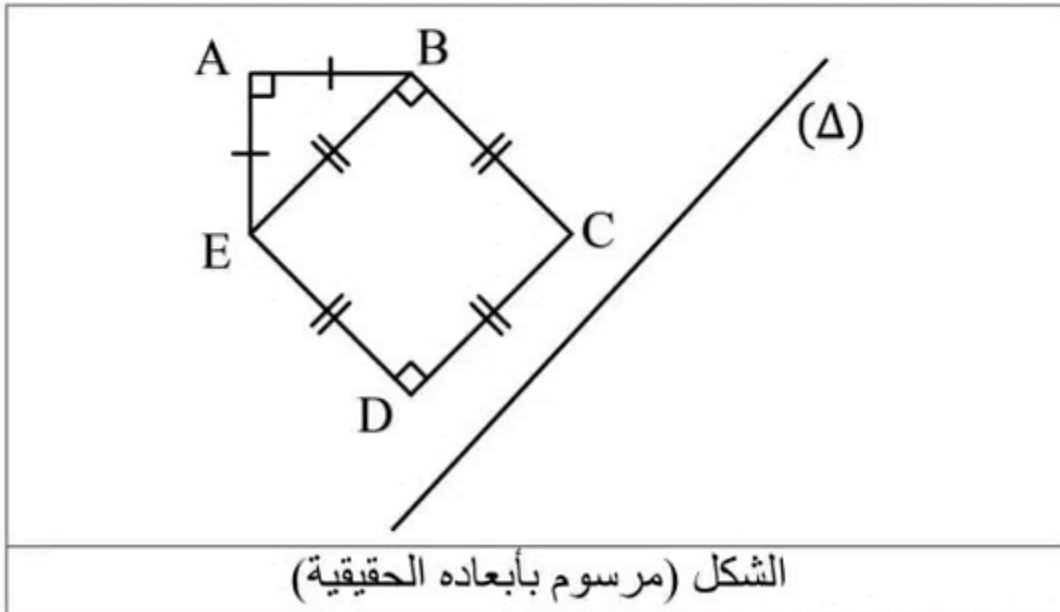


الدفعة الأولى	الدفعة الثانية	الدفعة الثالثة
دفع ثلث المبلغ الكلي	دفع 25% من المبلغ الكلي	دفع ما تبقى من المبلغ

○ أحسب المبلغ الذي يسدده أيوب في كل دفعة .

التمرين الثاني:

إليك الشكل المقابل :

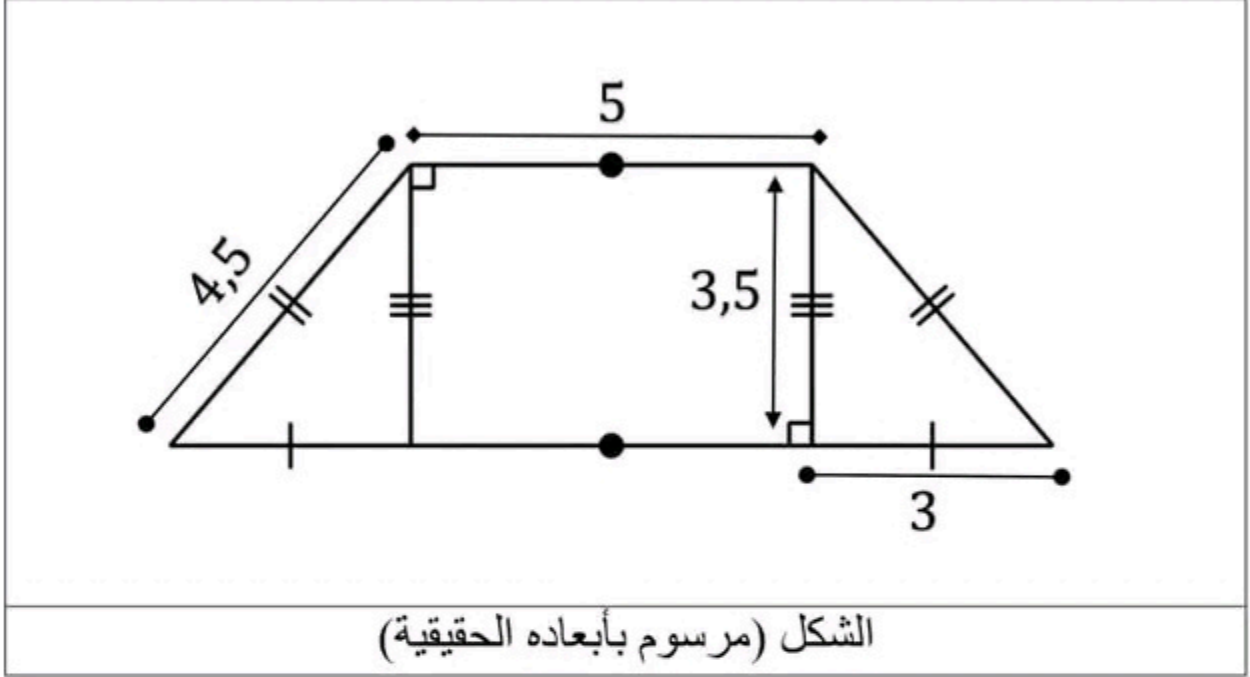


الشكل (مرسوم بأبعاده الحقيقية)

1. أنقل الشكل بأبعاده الحقيقية على ورقة بيضاء
2. أنشئ $A'B'C'D'E'$ نظير الشكل بالنسبة الى المستقيم (Δ)

التمرين الثالث

اليك الشكل الآتي (وحدة الطول هي السنتيمتر cm)



1. أحسب S المساحة الكلية لهذا الشكل
2. أحسب P محيط الشكل

انتهى الموضوع