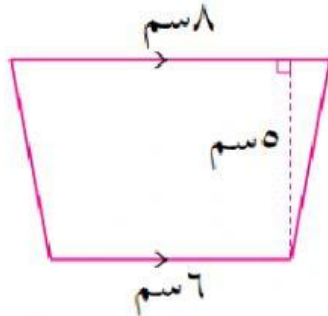


ورقة عمل

المدرسة: البنين المتوسطة
العام الدراسي: ٢٠٢٠م / ٢٠٢١م
ورقة عمل رقم (٢)
الفصل الدراسي: الثاني
الاسم:
المادة الدراسية: رياضيات
التاريخ: / / ٢٠٢١
الزمن: ٤٥ دقيقة

**** السؤال الأول **** تأمل الشكل المجاور ثم املا الفراغ بالعدد المناسب لتصبح العبارات الآتية صحيحة:



(١) مجموع طول القاعدتين = سم

(٢) طول الارتفاع = سم

(٣) مساحة شبه المنحرف = سم^٢

**** السؤال الثاني ****

شبه منحرف مساحته (٣٠٠) م^٢ ، اذا كان مجموع طول قاعدتيه يساوي (٢٠) م . فما ارتفاعه؟

**** تذكر ****

مساحة شبه المنحرف = $\frac{1}{2} \times (\text{مجموع طول القاعدتين}) \times \text{الارتفاع}$

الارتفاع = م

الحل

**** السؤال الثالث ****

أرضية على شكل شبه منحرف يراد تبليطها، فاذا كان ارتفاع الأرضية (١٠) م ، وطول قاعدتيها (٣) م و (٤) م ، فما كمية البلاط اللازمة لتبليط الأرضية كاملاً؟

كمية البلاط اللازمة = م^٢

الحل

