

(ورقة عمل تفاعلية)

المادة : رياضيات

الصف : الثاني متوسط ()

عنوان الدرس : مساحة سطح الهرم

اسم الطالب :

صح أم خطأ!

الهرم المنتظم قاعدته مضلع منتظم، وأوجهه الجانبية مثلثات غير متطابقة

المساحة الجانبية لسطح الهرم المنتظم (ج) هي
مجموع المساحة الجانبية (ج) ومساحة القاعدة (م)

٢ / أوجد المساحة الجانبية لسطح هرم طول ارتفاعه
الجانبى ٥ م ، وطول ضلع قاعدته المربعة ٣ م ؟

(ج) ٣٠ م^٢

(ب) ١٥ م^٢

(أ) ١٠ م^٢

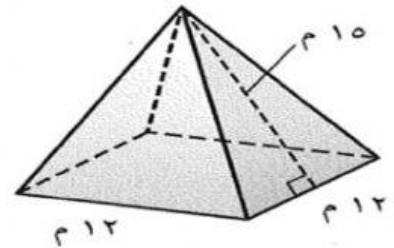
٣ / المساحة الكلية لسطح الهرم المجاور يساوي

(ب) ٥٠٤ م^٢

(أ) ٨٦٤ م^٢

(د) ٤١٤ م^٢

(ج) ٧٢٠ م^٢



٤ / المساحة الجانبية لسطح الهرم المجاور

(ب) ٢٧٦ سم^٢

(أ) ١٢٦ سم^٢

(د) ١٥٦ سم^٢

(ج) ١٢٠ سم^٢

