

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:14:19 2024-06-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السابع"

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[حل النموذج التدريبي لامتحان النهائي](#)

1

[النموذج التدريبي لامتحان النهائي](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي منهج ريفيل القسم الورقي](#)

3

[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام](#)

4

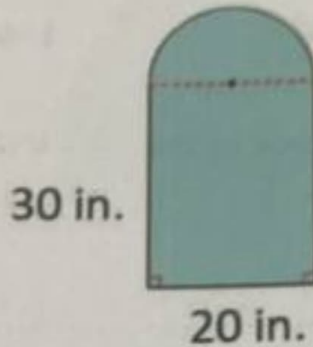
[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم](#)

5

Paper Part

SHOW ALL YOUR WORK FOR FULL MARKS

Question	1	السؤال
A glass window consists of a rectangular portion and a semicircular portion on top as shown.		نافذة زجاجية تتكون من جزء مستطيل وجزء نصف دائري في الأعلى كما هو موضح.



a. Find the area of the glass window.

Use ($\pi = 3.14$)

a. أوجد مساحة النافذة الزجاجية.

استخدم ($\pi = 3.14$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b. If one glass sheet covers 100 square inches, how many glass sheets will be needed for the window?

b. إذا كان لوح زجاج واحد يغطي 100 بوصة مربعة

كم لوحاً زجاجياً سنحتاج للنافذة؟

.....

.....

.....

.....



Question

2

المسأل



A number cube, with sides labeled 1-6 is rolled as shown.

تم إلقاء مكعب أرقام بأوجه مرقمة من 1-6 كما هو موضح.

a. Write the sample space of the possible outcomes.

a. اكتب الفضاء العيني للنتائج الممكنة.

.....

.....

.....

b. What is the theoretical probability of rolling a number less than 5 in simplest form?

b. ما هو الاحتمال النظري للحصول على عدد أقل من 5 في أبسط صورة؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

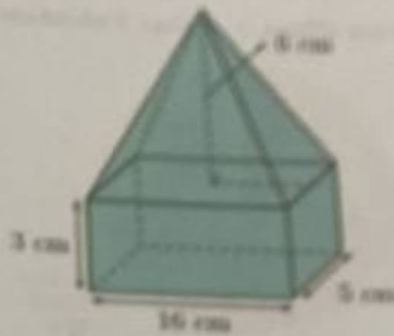
Question

3

سؤال

A metal toy block has the dimensions shown below.

لعبة معدنية على شكل مجسم معدني أبعادها موضحة أدناه.



Find the volume of the toy.

أوجد حجم اللعبة.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

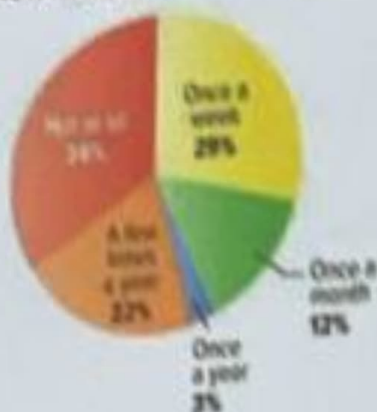
.....



Use the graph shown that shows how often students volunteer.

استخدم التمثيل البياني الموضح الذي يظهر عدد المرات التي يتطوع بها الطلاب .

How Often students Volunteer?



a. About 30,000 students live in City A.

a. يوجد 30,000 طالب يعيشون في مدينة A.

Predict the number of students in City A who volunteer a few times of a year.

تنبأ بعدد الطلاب في مدينة A الذين يتطوعون

بضع مرات في السنة.

b. There is 25,000 students live in City B.

b. يوجد 25,000 طالب يعيشون في مدينة B.

Predict the number of students in City B who volunteer once a week.

تنبأ بعدد الطلاب في مدينة B الذين يتطوعون

مرة واحدة في الأسبوع.

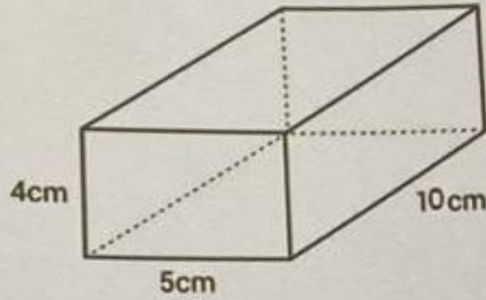
Question

5

Question

Find the surface area of the prism shown.

أوجد مساحة سطح المنشور الموضح.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

End of Questions

انتهت الأسئلة