

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب 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

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

1

[حل مسائل من اختبارات وزارية سابقة](#)

2

[حل أسئلة اختبار تحريبي وزاري](#)

3

[حل مراجعة نهائية ريفيل الجزء الثالث](#)

4

[حل مراجعة نهائية ريفيل الجزء الثاني](#)

5



The double box plot shows the quiz scores out of 50 points for two different periods.

Compare the centres and variations of the two populations.

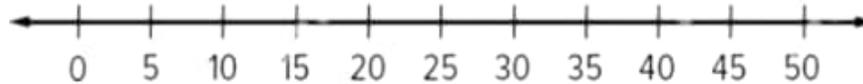
Which of the following is true about the double box plot?

يظهر مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج درجات الاختبار من 50 نقطة لفترتين مختلفتين. قارن بين تمركز وتباين المجموعتين الإحصائيتين. أي مما يلي صحيح بشأن مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج؟

درجات الاختبار (النقاط)
Quiz Scores (points)

العبره الثانيه
Second Period

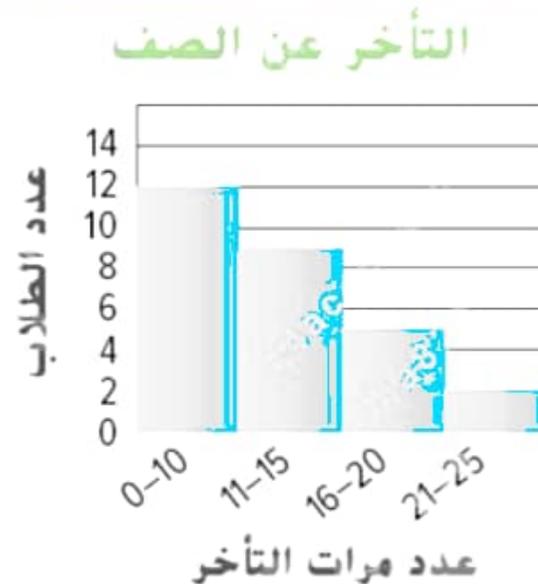
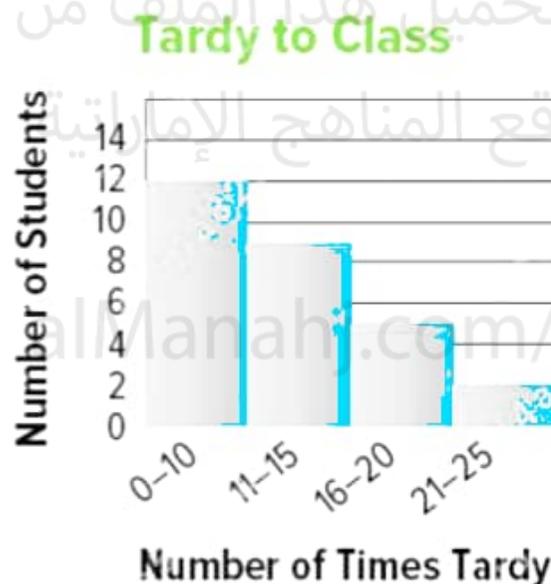
العبره الخامسه
Fifth Period



السؤال التالي

To determine how often his students are tardy, Mr. Rami considered the attendance record for his first period class. Why is this graph misleading?

لتحديد عدد مرات تأخر طلابه، اعتمد الأستاذ رامي سجل حضور الطلاب للحصة الأولى في الصف. لماذا يُعدّ هذا التمثيل البياني مضللاً؟





السؤال التالي

P: إجراء تنبؤات

A survey found that 6 out of every 10 students have a blog. Suppose there are about 200 students at the school. Predict how many have a blog?

وضّح استطلاع أن 6 من بين كل 10 طلاب لديهم مدونة. افترض أن هناك حوالي 200 طالبا في المدرسة. تنبأ كم منهم لديه مدونة؟

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



120



150

.a

.b

اوجد قيمة.

$$P(8, 3)$$

Find the value.

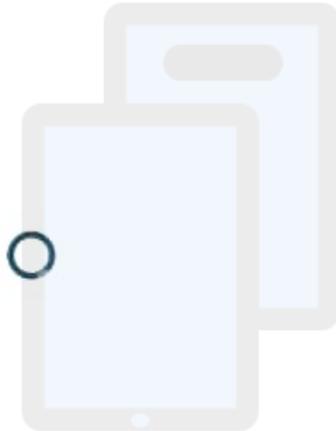
$$P(8, 3)$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

$$3 \times 2 \times 1$$

alManahj.com/ae

$$8 \times 7 \times 6$$



السؤال التالي



السؤال التالي

P: الفضاء العيني

Find the number of different outfits
that can be made from 3 jackets,
4 blouses, and 2 skirts.

أوجد عدد الأزياء المختلفة التي يمكن صنعها من
3 جاكيتات و 4 بلوزات و 2 تنورة.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية



$$3 \times 4$$

The spinner is spun 12 times.

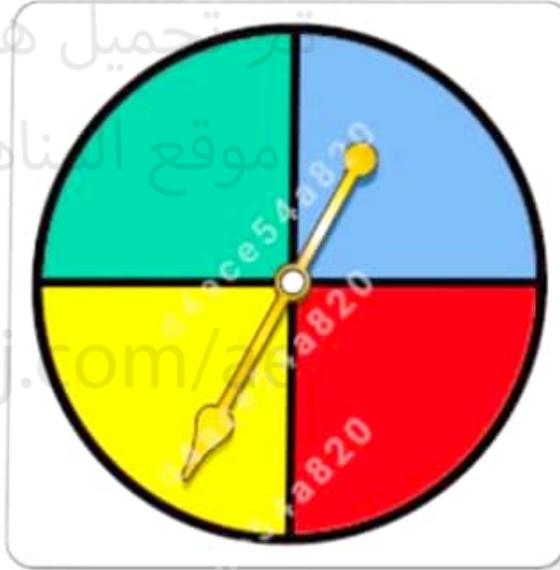
It lands on yellow 5 times.

What is the experimental probability
of the spinner landing on yellow?

تم تدوير القرص الدوار 12 مرة. وقد توقف عند

الأصفر 5 مرات. ما الاحتمال التجريبي لتوقف

القرص الدوار على الأصفر؟



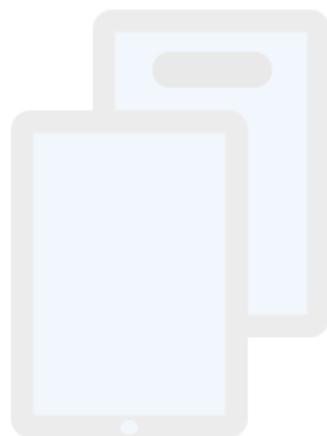
تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/369820

السؤال التالي

P: الاحتمالات

Find $P(4)$ or the probability of rolling a 4.

اوجد $P(4)$ أو احتمال توقف المكعب على 4.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية



alManahj.com/ae

$$P(4) = \frac{1}{4}$$

السؤال التالي

P:المساحة الجانبية للمخروط

Find the lateral area of the cone.

اوجد المساحة الجانبية للمخروط .



$$14 - 80 \pi m^2$$

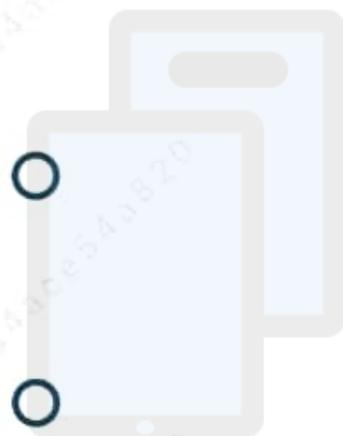


السؤال التالي

P: حجم المخروط

What is the volume of a cone with height h , and the area of the base B .

ما هو حجم مخروط ارتفاعه h ، ومساحة القاعدة B .



تم تحميل هذا الملف من

موقع المنارة الإلكترونية

$$V = \frac{1}{2} Bh$$

alMahajj.com/ae

$$V = \frac{1}{3} Bh$$

$$V = \frac{1}{2} Bh^2$$



7



7

4

4

7



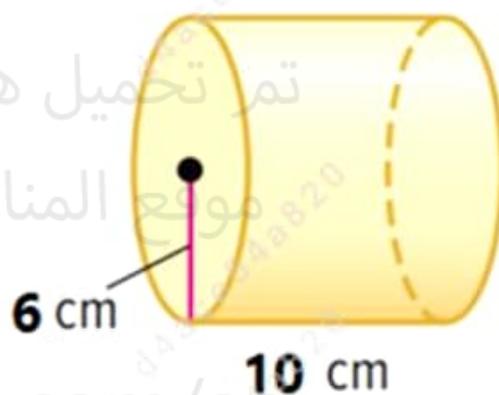
.c

السؤال التالي

P: حجم الأسطوانة

Find the volume of cylinder.

أوجد حجم الأسطوانة.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

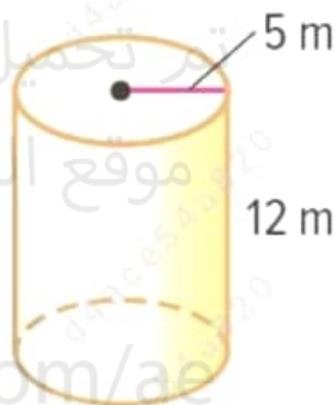
$$V = \pi(3)^2(10) = 90\pi \text{ cm}^3$$

السؤال التالي

P2: المساحة الجانبية للاسطوانة

Find the lateral area of the cylinder shown.

أوجد المساحة الجانبية للاسطوانة الموضحة .



تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

السؤال التالي

P2: الاحتمالات

How many different 3-digit numbers can be formed using the digits 6, 3, 4, 7 and 9? Assume no number can be used more than once.

ما عدد الأرقام المختلفة المكونة من 3 أرقام التي يمكن تكوينها باستخدام الأرقام 9 و7 و4 و3 و6؟ افترض انه لا يمكن استخدام أي رقم أكثر من مرة واحدة.

6

20

alManahj.com/ae

7

🇦🇪

7

4

4

7

b

Two different letters are randomly selected from the letters in the word *math*. What is the probability that the first letter selected is *m* and the second letter is *h*?

يتم اختيار حرفين مختلفين بشكل عشوائي من الأحرف الموجودة في كلمة *math*. ما احتمال أن يكون أول حرف يتم اختياره هو *m* وثاني حرف هو *h*؟

$$\frac{1}{12}$$

Hussam is trying to decide which of three golf courses is the best.

He randomly surveyed people at a sports store.

What is the method of collecting the sample? Is it valid?

يحاول حسام ان يحدد أيا من ملاعب الغولف الثلاثة هو الأفضل. فقد استطلع آراء الأشخاص عشوائيا في متجر رياضي .
ما طريقة جمع العينة؟ هل هي صالحة؟

العينة هي عينة عشوائية بسيطة، العينة صالحة.

The sample is a simple random sample, the sample is valid.

P2: تغيرات الأبعاد

منشور ثلاثي يبلغ حجمه 800 مترا مكعبا.
إذا انخفضت أبعاد المنشور إلى نصف الأبعاد
الأصلية، فما حجم المنشور الجديد؟

100 m³

2400 m³

A triangular prism has a volume of
800 cubic meters. If the dimensions
of the prism are reduced to half
of the original dimensions, what is
the volume of the new prism?

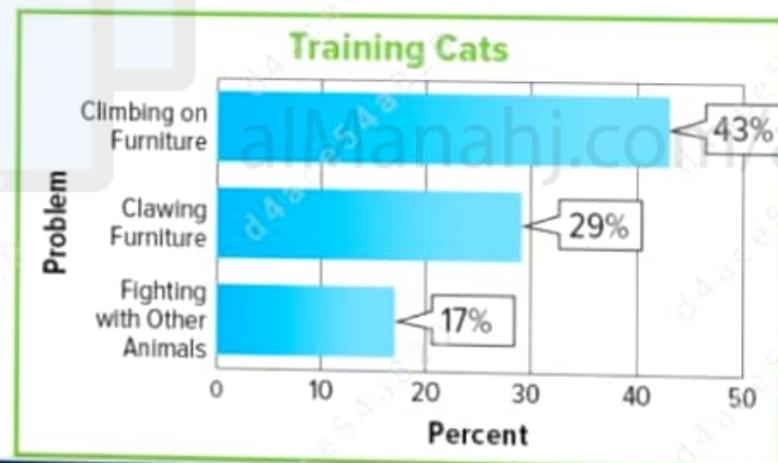


Use the graph that shows the percent of cat owners who train their cats in each category. Out of 300 cat owners, predict how many owners trained their cat to climb on furniture.

استخدم التمثيل البياني الذي يوضح النسبة المئوية لمربي القطط الذين يقومون بتدريب قططهم في كل فئة.

من أصل 300 مربي قطط.

تنبأ كم منهم قام بتدريب قطته على تسلق الأثاث.



السؤال التالي

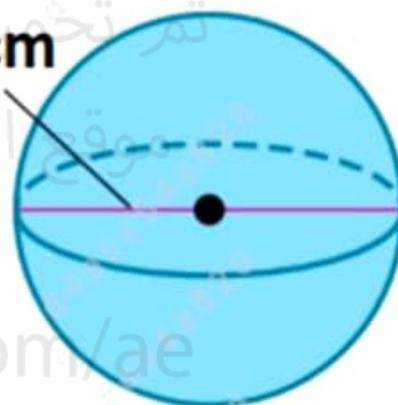
P2: حجم الكرة

A ball has a diameter of 6 centimeters. What is the volume?

كرة قطرها يساوي 6 سنتيمترات. ما حجم الكرة؟



6 cm



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

$$V = 60 \pi \text{ cm}^3$$

السؤال التالي

P2: الاحداث المستقلة وغير المستقلة

A number cube is rolled and a marble is selected at random from the bag below.

Find $P(3 \text{ and not yellow})$.

تمت دحرجة مكعب أعداد واختيار كرة زجاجية بشكل عشوائي من الحقيبة الموجودة أدناه.
أوجد $P(3 \text{ وليس أصفر})$.

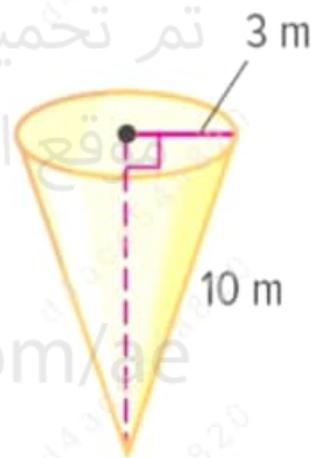


السؤال التالي

P2: مساحة سطح المخروط

Find the surface area of the cone.

أوجد مساحة السطح للمخروط.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



The spinner is spun once.

Find the probability of the event.

$P(A \text{ or } E \text{ or } I)$

تم تدوير القرص الدوار مرة واحدة.

اوجد احتمال الحدث.

$P(A \text{ أو } E \text{ أو } I)$

