

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة امتحان الإعادة الفصل الثالث 2021-2022

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[تدريبات لامتحان منتصف الفصل الثالث](#)

1

[الأسئلة الوزارية امتحان منتصف الفصل](#)

2

[مقررات الفصل الثالث](#)

3

[حل أوراق عمل فصل ثالث](#)

4

[رياضيات دليل الطالب التفاعلي كامل](#)

5

A spinner numbered 1 through 11 is spun. Find the probability that the number spun is a 7 given that the number spun was an odd number.

تم تدوير قرص دوار مرقم من 1 إلى 11. أوجد احتمال أن العدد الذي تم تدويره هو 7، علماً بأن العدد الذي تم تدويره كان عدداً فردياً.

$$\frac{6}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{1}{6}$$

إيجاد فرص نجاح وفشل حدث

Of 27 students in a class, 11 have blue eyes, 12 have brown eyes, and 4 have green eyes. If one student is chosen at random, what is the odds that the student has blue eyes?

$$\frac{16}{27}$$

16

من أصل 27 طالباً في الفصل، كان 11 منهم عيونهم زرقاء، و 12 عيونهم بنية، و 4 عيونهم خضراء. فإذا تم اختيار طالب عشوائياً، ما هو فرصة أن يكون الطالب له عيون زرقاء؟



is chosen at random, what is the odds that the student has blue eyes?

عشوائياً، ما هو فرصه ان يكون الطالب له

عيون زرقاء؟

$\frac{16}{27}$

$\frac{16}{11}$

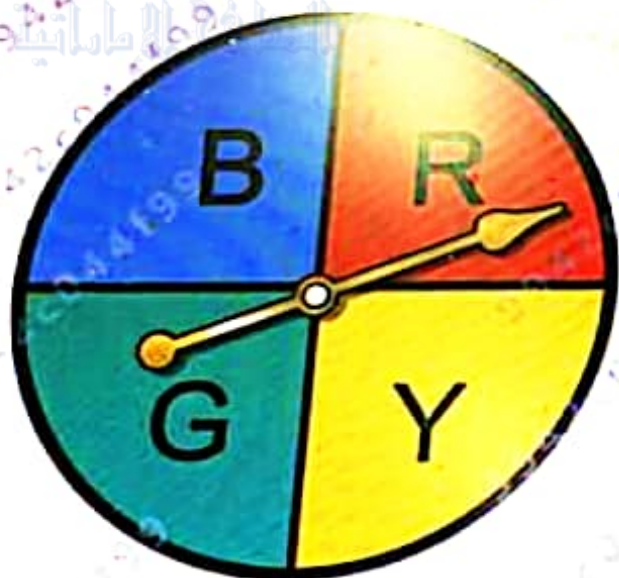
$\frac{11}{16}$



مثيل الفضاء العيني

A spinner with four equal parts is spun once, then a coin is tossed. What is the sample space for the experiment?

يتم تدوير قرص مكون من أربعة أجزاء متساوية مرة واحدة، ثم يتم رمي عملة معدنية. ما هو الفضاء العيني للتجربة؟





**{RR, YY, GG, BB, HH, TT}**

**{RH, YT, GH, BT}**

**{RH, RT, YH, YT, GH, GT, BH, BT}**

**{R, Y, G, B, H, T}**

م الأشكال الكروية

Find the volume of a sphere with radius of 7mm. Round to the nearest tenth.

أوجد حجم شكل كروي نصف قطره 7mm. قرب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة

1436.7 mm<sup>3</sup>

205.3 mm<sup>3</sup>





25 - 4



شـر العام - الرياضيات - امتحان الإعادة لنهاية الفصل الدراسي الثالث- 2021.

المتيمات

Find the probability of rolling of a dice and not getting a 2.

أوجد احتمال رمي حجر نرد وعدم الحصول على 2.

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$1$$



احتمالات الأحداث المستقلة وغير المستقلة

In a bag of 5 green and 8 blue marbles.

A marble is drawn and not replaced, what is the probability that the first marble is blue, and second marble is blue?

يوجد في حقيبة 5 كرات زجاجية خضراء و 8 كرات زجاجية زرقاء .

يتم سحب كرة زجاجية ولا يتم إعادتها، ما احتمال أن تكون الكرة الزجاجية المسحوبة الأولى زرقاء والثانية زرقاء .

$$\frac{8}{13} \times \frac{7}{12}$$



مبدأ العد الأساسي لعد النتائج

A color pieces is drawn from a cup that contains 3 yellow, 2 blue, 5 green, and 4 red color tiles. How many different possible outcomes are there?

يتم سحب قطع ملونة من كوب يحتوي على 3 قطع صفراء، و 2 قطع زرقاء، و 5 قطع خضراء، و 4 قطع حمراء اللون. كم عدد النتائج المحتملة المختلفة؟





السؤال التالي

حجم الأسطوانة

Find the volume of an oblique cylinder with a radius of 5 m and a height of 11 m.

أوجد حجم أسطوانة مائلة نصف قطرها 5 m وارتفاعها 11 m.



$$275\pi \text{ m}^3$$



$$275 \text{ m}^3$$



A spinner numbered 1 through 11 is spun. Find the probability that the number spun is a 7 given that the number spun was an odd number.

$$\frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{5}$$

الأحداث علماً بوقوع أحداث أخرى

م تدوير قرص دوار مرقم من 1 إلى 11.

جد احتمال أن العدد الذي تم تدويره هو

7، علماً بأن العدد الذي تم تدويره كان عدداً

فردياً.





almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية



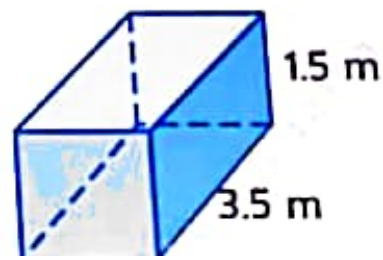
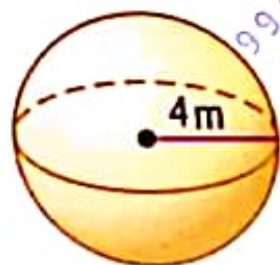
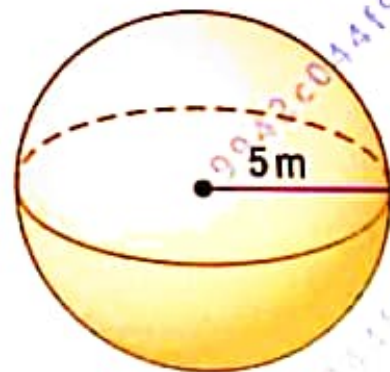
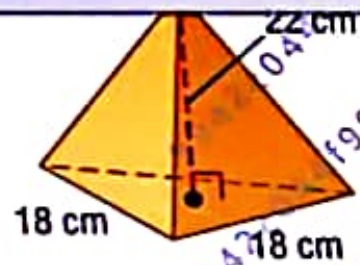
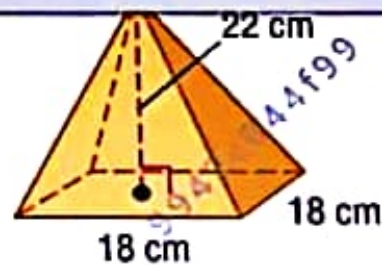
14



120

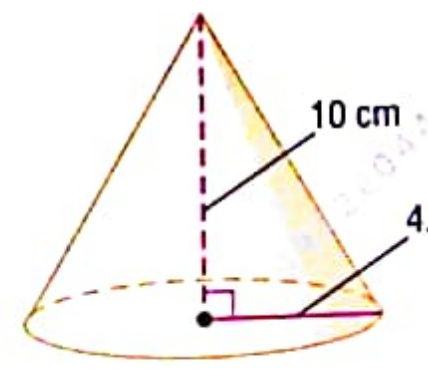
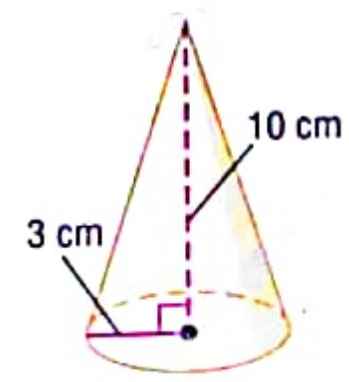


40



Choose the two solids that are similar.

مجمعات المتطابقة أو المتشابهة  
اختر الجسمين المتشابهين.







25 - 9



ف العاشر العام - الرياضيات - امتحان الإعادة لنهاية الفصل الدراسي الثالث- 2021.

التوافيق مع الاحتمالات

From 15 students, 4 are to be randomly chosen for an academic challenge team. In how many ways can this be done?

سيتم بشكل عشوائي اختبار 4 طلاب من بين 15 طالب لتكوين فريق للدخول في تحدٍ دراسي. فبكم طريقة يمكن القيام بذلك؟



1365



15



مساحة الجانبية ومساحة السطح للأسطوانة

أوجد المساحة الجانبية. قرب لأقرب جزء من عشرة.

Find the lateral area of the cylinder.  
Round to the nearest tenth.



867.1 cm<sup>3</sup>

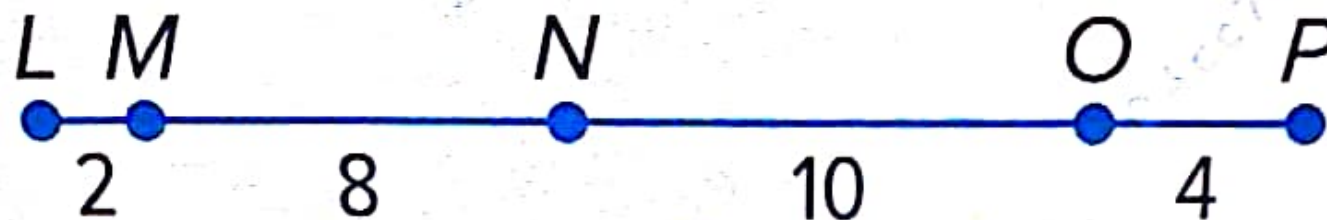
320.4 cm<sup>2</sup>

754.0 cm<sup>2</sup>

640.9 cm<sup>2</sup>

Probability that  $X$  is on  $\overline{NO}$ .

احتمال أن تقع  $X$  على  $\overline{NO}$ .



$$\frac{1}{6}$$

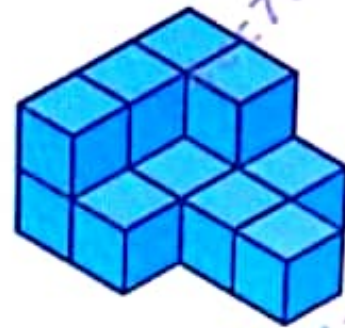
$$\frac{1}{24}$$

---

$$\frac{5}{12}$$

24cc7067a29  
24cc7067a29  
24cc7067a29

24cc7067a29

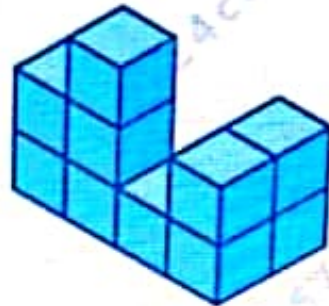


24cc7067a29  
24cc7067a29

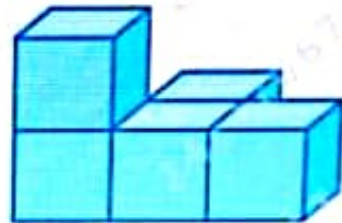
24cc7067a29  
24cc7067a29

المنهج الإلكتروني  
www.almanahj.com

24cc7067a29  
24cc7067a29  
24cc7067a29



24cc7067a29  
24cc7067a29  
24cc7067a29



طوارة

نشور

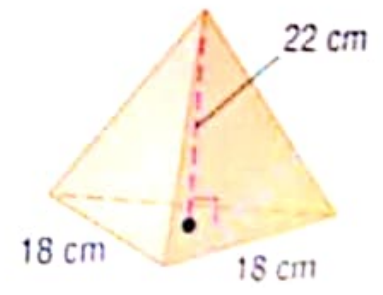
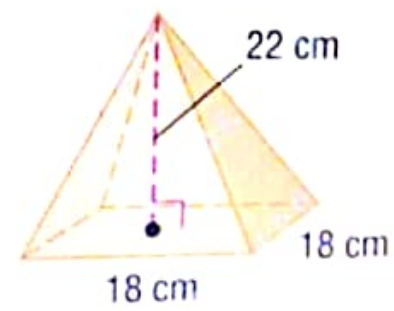
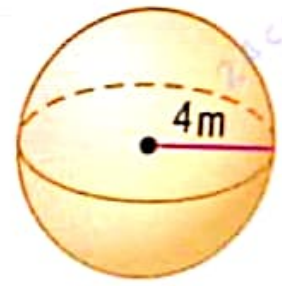
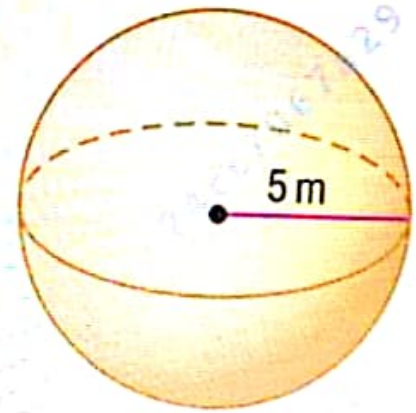
مذات أخرى

الأبعاد



ds that are

اختر الجسمين المتشابهين.



A spinner numbered 1 through 11 is spun. Find the probability that the number spun is a 7 given that the number spun was an odd number.

$$\frac{6}{11}$$

رقم من 1 إلى 11.  
الذي تم تدويره هو  
ي تم تدويره كان عدداً

إيجاد حجم الأسطوانة

Find the volume of an oblique cylinder with a radius of 5 m and a height of 11 m.

أوجد حجم أسطوانة مائلة نصف قطرها 5 m، وارتفاعها 11 m.

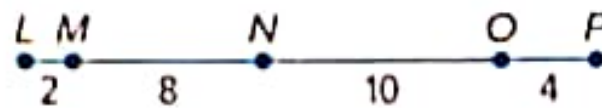
$$55 \text{ m}^3$$

$$275 \text{ m}^3$$

$$275\pi \text{ m}^3$$

Point X is chosen at random on LP.  
Find the probability that X is on NO.

النقطة X مختارة عشوائياً على LP.  
أوجد احتمال أن تقع X على NO.




$\frac{1}{3}$

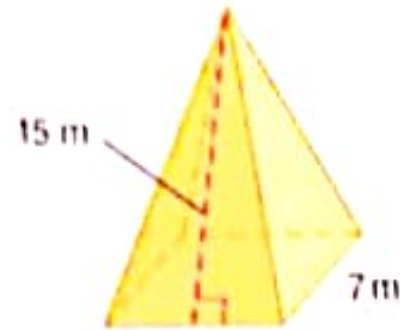
$\frac{5}{12}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{24}$



pyramid



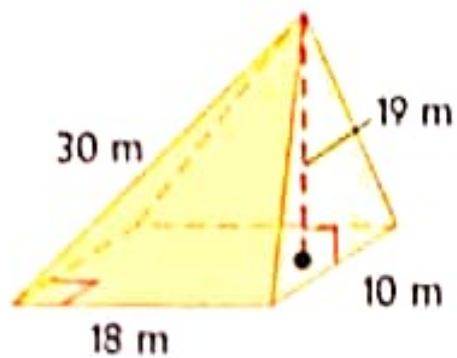
almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية

$28 \text{ m}^2$

$840 \text{ m}^2$

$420 \text{ m}^2$

$210 \text{ m}^2$



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

1140 m<sup>3</sup>

1800 m<sup>3</sup>

5400 m<sup>3</sup>

3420 m<sup>3</sup>

Of 10 kittens in a pet shop, 3 have stripes, and 4 have spots. One kitten was picked at random. Find the probability that the kitten is not striped.

من أصل 10 قير صغيرة في محل حيوانات أليفة، كانت 3 منها مخططات، و 4 منها لديهم بقع. تم اختيار قير منها عشوائياً. أوجد احتمال أن تكون القير ليست مخططة.

almanah.org/qa



المنافذ الإلكترونية

$$\frac{7}{10}$$



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{4}{10}$$

top view  
منظور علوي

left view  
منظور أيسر

front view  
منظور أمامي

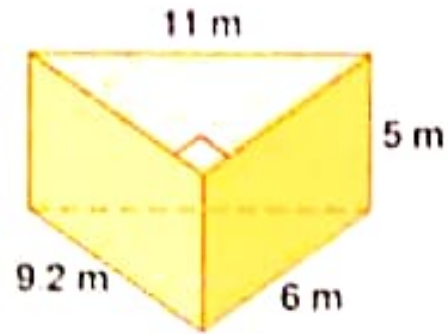
right view  
منظور أيمن



almachji.com/go

المناهج الإلكترونية





- [almanahj.com/ae](http://almanahj.com/ae) المنهج الإماراتية  $276 \text{ m}^3$
- $330 \text{ m}^3$
- $138 \text{ m}^3$
- $66 \text{ m}^3$

In a bag of 5 green and 8 blue marbles.

A marble is drawn and not replaced, what is the probability that the first marble is blue, and second marble is blue?

يوجد في حقيبة 5 كرات زجاجية خضراء و 8 كرات زجاجية زرقاء.

يتم سحب كرة زجاجية ولا يتم إعادتها، ما احتمال أن تكون الكرة الزجاجية المسحوبة الأولى زرقاء والثانية زرقاء.

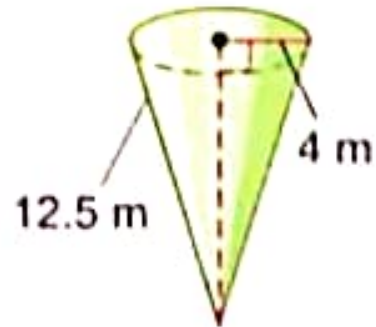
$$\frac{8}{13} \times \frac{8}{13}$$

$$\frac{8}{13} + \frac{7}{12}$$

$$\frac{8}{13} + \frac{8}{13}$$

$$\frac{8}{13} \times \frac{7}{12}$$

FIND THE LATERAL AREA OF THE CONE.



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

$12.5\pi \text{ m}^2$  a

$66\pi \text{ m}^2$  b

$50\pi \text{ m}^2$  c

$54\pi \text{ m}^2$  d



البيانات التي تمثلها الدائرة



almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية

30  
10

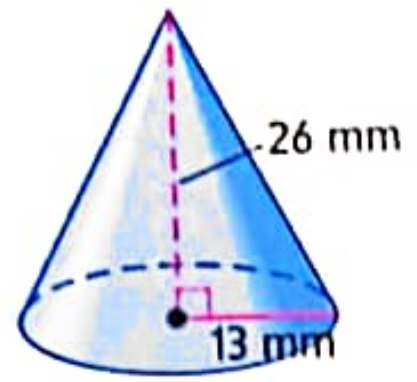
25  
10

20  
10

15  
10



round to the nearest tenth.



المناهج الإماراتية

4601.4 mm<sup>3</sup>

13804.2 mm<sup>3</sup>

354.0 mm<sup>3</sup>

1061.9 mm<sup>3</sup>

Of 27 students in a class, 11 have blue eyes, 12 have brown eyes, and 4 have green eyes. If one student is chosen at random, what is the odds that the student has blue eyes?

من أصل 27 طالباً في الفصل، كان 11 منهم عيونهم زرقاء، و 12 عيونهم بنية، و 4 عيونهم خضراء. فإذا تم اختيار طالب عشوائياً، ما هو فرصة أن يكون الطالب له عيون زرقاء؟

$$\frac{11}{27}$$

$$\frac{11}{16}$$

$$\frac{16}{11}$$

$$\frac{16}{27}$$

below, what is the probability that they would form the word **BASEBALL**?

BASEBALL



$$\frac{1}{10080}$$

$$\frac{1}{5040}$$

$$\frac{1}{13440}$$

$$\frac{1}{40320}$$

Find the volume of an oblique cylinder with a radius of 5 m and a height of 11 m.

أوجد حجم أسطوانة مائلة نصف قطرها 5 m، وارتفاعها 11 m.

$$55 \text{ m}^3$$

$$55\pi \text{ m}^3$$

$$275\pi \text{ m}^3$$

$$275 \text{ m}^3$$



Find the volume of an oblique cylinder with a radius of 5 m and a height of 11 m.

أوجد حجم أسطوانة مائلة نصف قطرها 5 m، وارتفاعها 11 m.

$55 \text{ m}^3$

$55\pi \text{ m}^3$

$275\pi \text{ m}^3$

$275 \text{ m}^3$

A spinner numbered 1 through 11 is spun. Find the probability that the number spun is a 7 given that the number spun was an odd number.

تم تدوير قرص دوار مرقم من 1 إلى 11. أوجد احتمال أن العدد الذي تم تدويره هو 7، علماً بأن العدد الذي تم تدويره كان عدداً فردياً.

$$\frac{6}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{1}{6}$$