

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الإلكتروني منهج بريدج

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:56:22 2024-07-07

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف العاشر العام"

روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

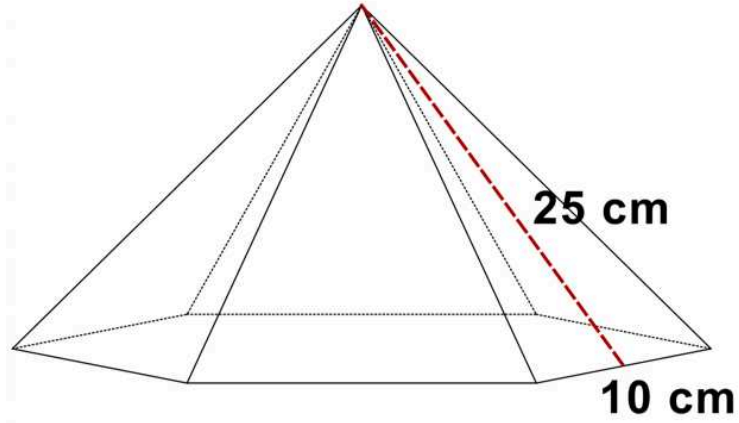
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

حل النموذج التدريبي لامتحان النهائي	1
النموذج التدريبي لامتحان النهائي	2
حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام	3
تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام	4
حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل	5

أوجد المساحة الجانبية للهرم السداسي.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.04.005

a.

750 cm²

b.

1009.8 cm²

c.

375 cm²

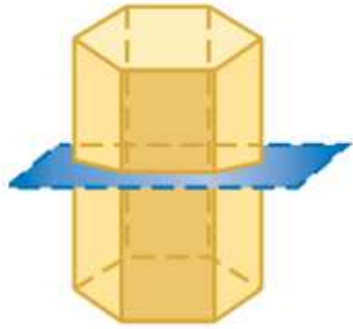
d.

125 cm²

اختر المقطع العرضي الذي ينتج عنه شبه منحرف.

Learning Outcomes Covered

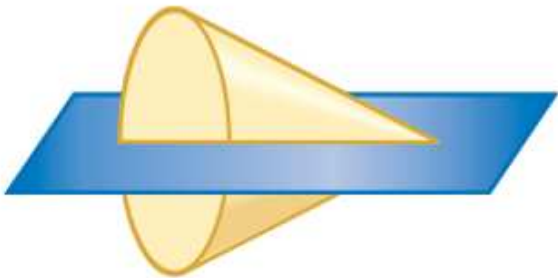
- MAT.3.11.04.002



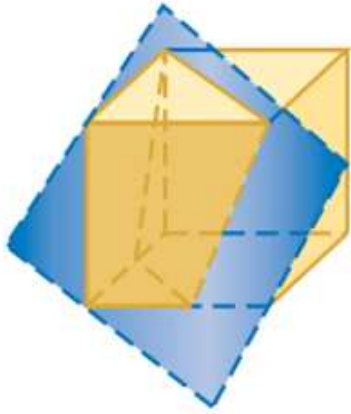
a.



b.

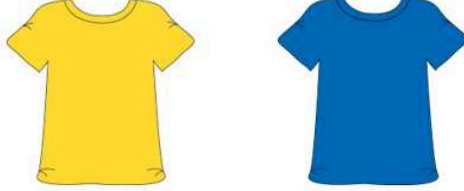


c.



d.

أحمد لديه قميص أزرق وقميص أصفر. يختار قميصًا واحدًا لكل يوم، السبت والأحد.
مثل الفضاء العيني لهذه التجربة بإعداد قائمة منظمة.



Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.001

a. $\{RR, RB, BR, BB\}$

a.

b. $\{RR, BB\}$

b.

c. $\{RR, RB, BB\}$

c.

d. $\{BR\}$

d.

يمكن أن تدعو لين في حفل تخرجها 3 صديقات من صديقاتها العشر.
إذا اختارت أن تدعو صديقاتها عشوائياً، فما احتمال اختيار صديقاتها ميره وبتول وريتال؟

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.004

a.

$$\frac{1}{120}$$

b.

$$\frac{1}{210}$$

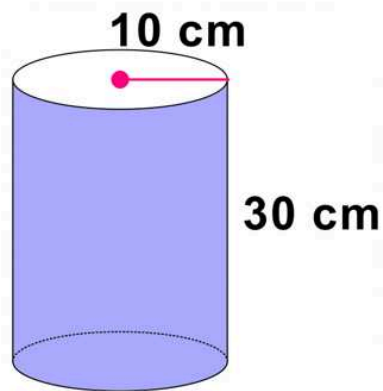
c.

$$\frac{1}{84}$$

d.

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

أوجد حجم الأسطوانة.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.04.008

a.

$$3000\pi \text{ cm}^3$$

b.

$$750\pi \text{ cm}^3$$

c.

$$1500\pi \text{ cm}^3$$

d.

$$300\pi \text{ cm}^3$$

وجبة الكافتيريا في عمل محمد تشمل اختيار واحد من كل فئة. أوجد عدد النتائج المحتملة.

وجبة الكافتيريا	عدد الخيارات
الطبق الرئيسي	3
الطبق الجانبي	4
الحلويات	2
السلطة	2

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.002

48

a.

24

b.

12

c.

11

d.

هرم بقاعدة مربعة حجمه 48 m^3 وارتفاعه 9 m .
أوجد طول ضلع القاعدة.

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.04.009

a.

4 m

b.

2.31 m

c.

16 m

d.

144 m

ينبغي في معمل الكيمياء أن تختبر خمس عينات مرتبة عشوائياً في حلقة دائرية.
ما احتمال إنتاج الترتيب الموضح؟



Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.003

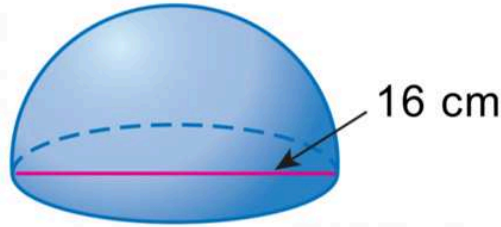
a. $\frac{1}{4!}$

b. $\frac{1}{5!}$

c. $\frac{1}{3!}$

d. $\frac{1}{6!}$

أوجد مساحة سطح نصف الشكل الكروي.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.04.011

a. $\frac{1}{2}(4\pi(8)^2) + \pi(8)^2 \text{ cm}^2$

b. $\frac{1}{2}(4\pi(16)^2) + \pi(16)^2 \text{ cm}^2$

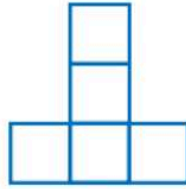
c. $4\pi(8)^2 + \frac{1}{2}\pi(8)^2 \text{ cm}^2$

d. $4\pi(8)^2 \text{ cm}^2$

أي مجسم يتوافق مع المناظير المرسومة؟



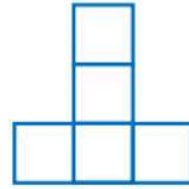
منظور
علوي



منظور
أيسر



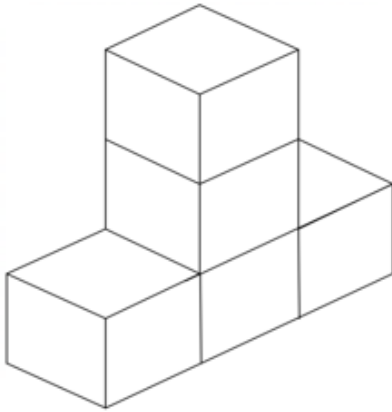
منظور
أمامي



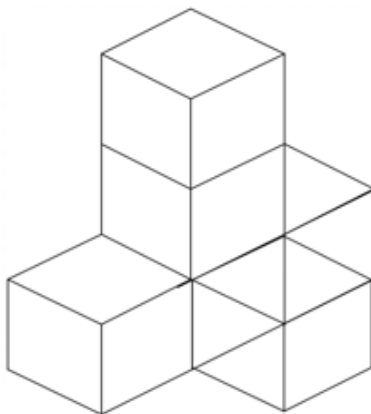
منظور
أيمن

Learning Outcomes Covered

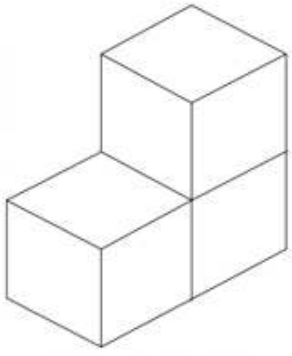
- MAT.3.11.04.001



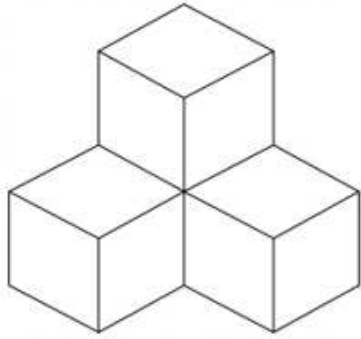
a.



b.



c.



d.

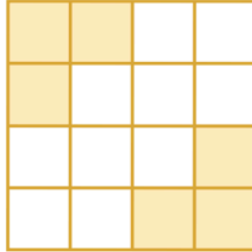
يتم التقاط زهرة واحدة عشوائيا من مزهرية تضم 5 أزهار بيضاء، و 6 أزهار برتقالية، و 4 أزهار صفراء.
ما احتمال أن تكون الزهرة الملتقطة عشوائيا برتقالية أو صفراء؟

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.009

- a. $\frac{2}{3}$
- b. $\frac{1}{3}$
- c. $\frac{3}{5}$
- d. $\frac{2}{5}$

أوجد احتمال وقوع نقطة مختارة عشوائيا داخل المنطقة المظللة.



Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.006

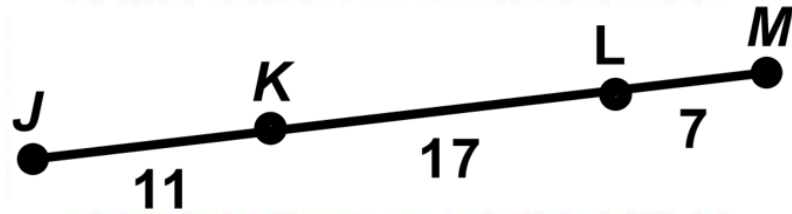
a. $\frac{3}{8}$

b. $\frac{5}{8}$

c. $\frac{1}{2}$

d. $\frac{1}{3}$

النقطة X اختيرت عشوائياً على \overline{JM} . أوجد احتمال أن تقع على \overline{KL} .



Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.005

a.

$$\frac{4}{5}$$

b.

$$\frac{17}{35}$$

c.

$$\frac{11}{35}$$

d.

$$\frac{11}{17}$$

ما هو احتمال أن يكون رقم الهاتف المكوّن من 7 أرقام الذي تم إنشاؤه باستخدام الأرقام أدناه هو الرقم 7781 – 999؟

8 7 9 1 7 9 9

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.03.02.003

a.

$$\frac{1}{420}$$

b.

$$\frac{1}{1261}$$

c.

$$\frac{1}{210}$$

d.

$$\frac{1}{9}$$

أوجد حجم شكل كروي نصف قطره 3 mm.

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.04.012

a.

$$36\pi \text{ mm}^3$$

b.

$$27\pi \text{ mm}^3$$

c.

$$108\pi \text{ mm}^3$$

d.

$$9\pi \text{ mm}^3$$