

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:30:16 2025-07-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج بريدج

1

تجميعية تدريبات متنوعة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم

2

عرض بوربوينت حل نماذج امتحانية متنوعة

3

أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج ريفيل مع الإجابات المسار العام

4

حل مذكرة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

5

تمّ تدوير القرص الدوّار 12 مرة. وقد توقف عند الأزرق مرة واحدة.
ما الاحتمال التجريبي لتوقف القرص الدوّار على الأزرق؟

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.4.03.01.003

a. $\frac{1}{12}$

b. $\frac{1}{6}$

c. $\frac{11}{12}$

d. $\frac{1}{4}$

أي العينات الآتية هي عينة عشوائية غير متحيزة للحصول على نتائج سليمة؟

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.02.07.003

a.

يتم كتابة اسم كل طالب على ورقة ووضع جميع الأوراق في وعاء وسحب ورقة بدون قراءة الاسم

b.

تم استطلاع رأي عملاء متجر رياضي لتحديد نشاطهم المفضل في وقت الفراغ

c.

الطلاب في المدرسة الذين يرغبون في التعبير عن آرائهم يمكنهم المشاركة بالاستطلاع وإكمال نموذج الاستطلاع عبر الإنترنت

d.

لتمثيل جميع الطلاب بالمدرسة قام المدير باستطلاع رأي الطلاب في شعبة واحدة من الصف السابع

أوجد إجمالى عدد النتائج لاختيار شطيرة وطبق جانبي من القائمة المبينة في الجدول.

الشطائر	طبق جانبي
دجاج	كوب فاكهة
شرائح لحم رومي	رقائق بطاطس
تونة	سلطة خضار
	ملفوف مع البنجر

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.04.02.001

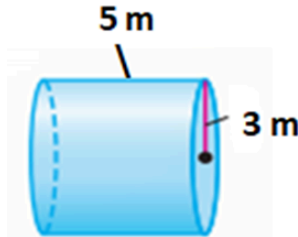
a. 16

b. 12

c. 9

d. 7

أوجد المساحة الجانبية لإسطوانة يبلغ نصف قطرها 3 m وارتفاعها 5 m. اعتبر $\pi = 3.14$ قرب لأقرب عدد كلي.



Learning Outcomes Covered

○ MAT.3.11.03.007

a.

28 m³

b.

45 m²

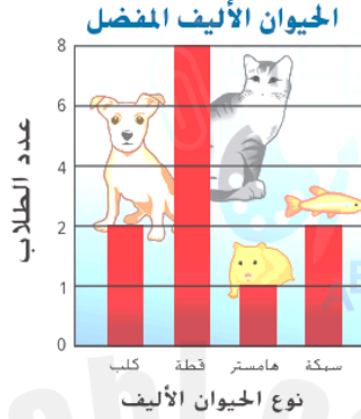
c.

94 m²

d.

616 m²

يظهر التمثيل البياني أدناه استطلاع لتحديد الحيوانات الأليفة المفضلة لدى الطلاب. ما سبب كون هذا التمثيل البياني مضللاً؟



Learning Outcomes Covered

- MAT.4.02.03.017

- الفترات على المحور الأفقي غير متساوية
- الفترات على المحور الرأسي غير متساوية
- لا يظهر التمثيل البياني عدد الحيوانات الأليفة
- عنوان التمثيل البياني مضلل

أوجد احتمال عدم توقف مكعب أعداد على 3 عند دحرجته.



Learning Outcomes Covered

○ MAT.4.03.01.001

a.

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

b.

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

c.

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

d.

$$\frac{1}{3}$$

أوجد حجم نصف الكرة التي طول قطرها يساوي 6 سنتيمترات.

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.03.004

a.

$$\frac{2}{3}(\pi)(27)\text{cm}^3$$

b.

$$\frac{1}{3}(\pi)(36)\text{cm}^3$$

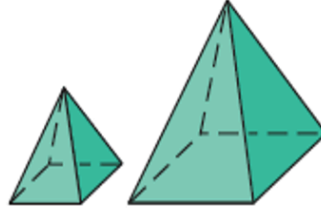
c.

$$\frac{2}{3}(\pi)(9)\text{cm}^3$$

d.

$$\frac{1}{2}(\pi)(18)\text{cm}^3$$

مساحة السطح لهرم تساوي 50 سنتيمتراً مربعاً. ما مساحة سطح هرم مشابه تبلغ أطوال أضلاعه 3 أضعاف الهرم الأصلي؟

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.3.11.03.011

a. 150 cm^2

a.

b. 180 cm^2

b.

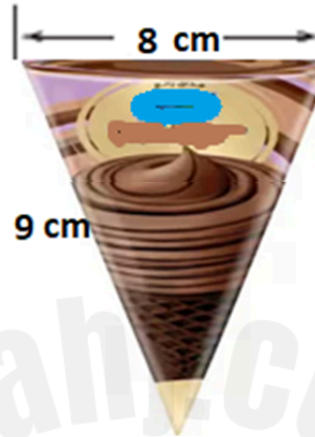
c. 450 cm^2

c.

d. 1620 cm^2

d.

محل أيس كريم يبيع مخاريط وافل مغموسة في الشيكولاتة. قطر مخروط الوافل 8 cm، وارتفاعه المائل 9 سنتيمتراً. أوجد المساحة الجانبية لمخروط الوافل.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.03.009

a.

$$72\pi \text{ cm}^2$$

b.

$$36 \text{ cm}^2$$

c.

$$18\pi \text{ cm}^2$$

d.

$$36\pi \text{ cm}^2$$

تم إلقاء قطعة نقد معدنية. أوجد احتمال أن تسقط العملة على الصورة.

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.4.03.01.001

a.

$$\frac{1}{3}$$

b.

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

c.

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

d.

$$\frac{1}{3}$$

لدى رؤى 6 بطاقات مرقمة تحمل الأرقام 1 و 3 و 5 و 6 و 8 و 9 في مجموعة. تم سحب بطاقة ولم تسترجع ثم تم سحب بطاقة ثانية بشكل عشوائي. أوجد احتمال سحب عددين فرديين.

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.04.02.004

a.

$$\frac{4}{6} \times \frac{3}{5}$$

b.

$$\frac{4}{6} \times \frac{4}{6}$$

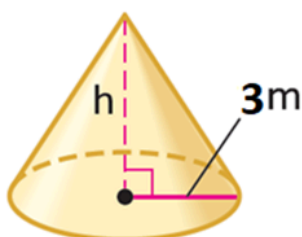
c.

$$\frac{4}{6} \times \frac{4}{5}$$

d.

$$\frac{3}{5} \times \frac{3}{5}$$

أوجد ارتفاع المخروط الذي حجمه 18.84 m^3 (اعتبر $\pi = 3.14$).



الحجم: 18.84 m^3

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.03.003

a.

6 m

b.

8 m

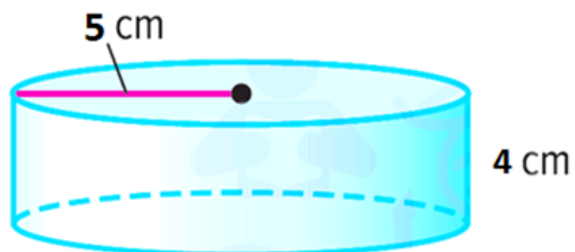
c.

2 m

d.

5.4 m

أوجد حجم الأسطوانة. اعتبر $\pi = 3.14$.

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.3.11.03.002

a.

20 cm^3

b.

88 cm^3

c.

314 cm^3

d.

31.4 cm^3

أوجد مساحة السطح $S.A$ لأسطوانة ارتفاعها h ونصف قطرها r .

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.11.03.007

a.

$$S.A = 2\pi rh + 2\pi r^2$$

b.

$$S.A = 2\pi h + 2\pi r^2$$

c.

$$S.A = 2rh^2 + \pi r^2$$

d.

$$S.A = 2rh + \pi r^2$$

أحضر طَلّاب الأستاذ ياسر صورًا من عطلتهم الصيفية. يظهر الجدول عدد الطلاب الذين أحضروا موقع كل صورة.

في نفس المدرسة 600 طالبًا. تنبأ بعدد الطلاب الذين سيحضرون صورة التقطت في المخيم.

صور العطلة الصيفية	
الطلاب	الموقع
10	الشاطئ
5	المخيم
7	المنزل
8	المنتزه

Learning Outcomes Covered

- MAT.4.02.07.002

a. 200

b. 300

c. 400

d. 100