

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف نموذج تدريبي للاختبار النهائي

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

[حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

1

[مراجعة الوحدة العاشرة الاحتمال](#)

2

[تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

3

[تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد](#)

4

[نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد](#)

5

مادة الرياضيات

اسم الطالب/ة:

الصف: السابع ، الشعبة:


التاريخ: / / 2023

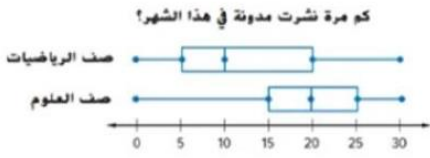
نموذج تدريبي لاختبار الفصل الثالث

(الفصل الدراسي الثالث)

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1. أوجد حجم اسطوانة القطر $d = 4.5 m$, الارتفاع $h = 6.5 m$		
a) $V \approx 141.4 m^3$	b) $V \approx 114.4 m^3$	c) $V \approx 103.4 m^3$
2. أوجد حجم المخروط نصف القطر $r = 1.7 m$, الارتفاع $h = 3.9 m$		
a) $V \approx 121.4 m^3$	b) $V \approx 114.4 m^3$	c) $V \approx 11.8 m^3$
3. أوجد المساحة الجانبية لمخروط نصف قطره $r = 2 m$ وارتفاعه المائل $l = 10 m$, قرب إلى أقرب جزء من 10		
a) $LA \approx 12.4 m^2$	b) $LA \approx 62.8 m^2$	c) $LA \approx 12.4 m^2$
4. أوجد احتمال توقف مكعب الأعداد على 3 أو 5 عند دحرجته		
a) $\frac{1}{6}$	b) $\frac{1}{3}$	c) $\frac{1}{2}$
5. من بين أطفال الروضة 61% بنات . تختار صحيفة الروضة طفلاً بشكل عشوائي لإجراء مقابلة معه . أوجد احتمال حدوث حدث المتمم لاختيار بنت		
a) 29%	b) 39%	c) 61%
6. تم سحب بطاقة حرف بشكب عشوائي من البطاقات الآتية.		
		أوجد $P(E)$
a) $\frac{5}{7}$	b) $\frac{3}{7}$	c) $\frac{4}{7}$

<p>7. عند إلقاء قطعة نقد معدنية 30 مرة . وقد وقعت على الصورة 11 مرة أوجد الإحتمال التجريبي لوقوع قطعة النقد على الصورة</p>		
a) $\frac{11}{30}$	b) $\frac{19}{30}$	c) $\frac{1}{2}$
<p>8. ما إجمالي عدد النتائج للفضاء العيني التالي؟ اختيار قهوة أو شاي أو كاكاو، مع قشدة أو لبن أو عسل ، في كوب زجاجي أو بلاستيكي.</p>		
a)18	b)24	c)27
<p>9. أوجد قيمة $P(7,3)$</p>		
a) 7×3	b) $7 \times 6 \times 5$	c) $7 \times 6 \times 5 \times 4$
<p>10. يتم اختيار حرفين بشكل عشوائي من الأحرف الموجودة في كلمة SALEM أوجد احتمال أن يكون أول حرف يتم اختياره هو M و ثاني حرف هو A</p>		
a) $\frac{2}{30}$	b) $\frac{1}{30}$	c) $\frac{1}{20}$
<p>11. يبين استطلاع عشوائي أن 25% من طلاب أحد الصفوف يحضرون إلى المدرسة بالباص. تنبأ كم طلاب من أصل 600 طالب من طلاب المدرسة يحضرون إلى المدرسة بالباص</p>		
a)250	b)150	c)300
<p>12. قامت لمياء باستطلاع رأي مجموعة مختلفة من الطلاب في صفي العلوم والرياضيات . يبين مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج أذناه نتائج كلا الصفيين. قارن بين المدى الربعي للصفين.</p>		
<p>كم مرة نشرت مدونة في هذا الشهر؟</p> 		
a) صف العلوم 15، صف الرياضيات 5	b) صف الرياضيات 15، صف العلوم 10	c) صف الرياضيات 20، صف العلوم 25

13. أوجد حجم كرة القطر فيها $d = 13.5 \text{ cm}$		
a) $V \approx 1400.4 \text{ cm}^3$	b) $V \approx 114.4 \text{ cm}^3$	c) $V \approx 1288.2 \text{ cm}^3$
14. أوجد حجم نصف كرة قطرها $d = 6 \text{ mm}$		
a) $V \approx 56.5 \text{ mm}^3$	b) $V \approx 114.4 \text{ mm}^3$	c) $V \approx 88.2 \text{ mm}^3$
15. أوجد مساحة ملصق علبة عصير إسطوانية الشكل إذا كان نصف قطر قاعدتها 2 cm وارتفاعها 10 cm قرب إلى أقرب جزء من 10		
a) $LA \approx 12.4 \text{ m}^2$	b) $LA \approx 62.8 \text{ m}^2$	c) $LA \approx 125.6 \text{ m}^2$
16. مساحة السطح لهرم تساوي 57.8 سنتيمتراً مربعاً. ما مساحة السطح لهرم مشابه تبلغ أطوال أبعاده ضعفي أبعاد الهرم الأصلي؟		
a) $SA = 12.4 \text{ m}^2$	b) $SA = 231.2 \text{ m}^2$	c) $SA = 125.6 \text{ m}^2$
17. حجم منشور ثلاثي تساوي 17 سنتيمتراً مكعباً. ما حجم منشور مشابه تبلغ أطوال أبعاده 4 أضعاف أبعاد المنشور الأصلي؟		
a) $V = 17 \times 4$	b) $V = 17 \times 4^2$	c) $V = 17 \times 4^3$
18. رمز قفل لجهاز هاتف مكون من 5 أرقام . فإذا لم تكن هناك أي أرقام مكررة. فما عدد الرموز المحتملة؟		
a) 50690	b) 36150	c) 30240

السؤال الثاني : أجب على الأسئلة التالية:

1. حدد اذا ما كان الاستنتاج صالحاً أم لا . برر إجابتك

تطلب إحدى المجالات من قرائها إكمال استبيان وارساله إليها حول العلماء المشهورين . غالبية أولئك الذين أجابوا يحبون عالماً واحداً بشكل كبير. لذلك قررت المجلة كتابة المزيد من المقالات عن هذا العالم

.....
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

2. أوجد الفضاء العيني لتجربة إلقاء قطعة نقد وتدوير قرص دوار



بطريقة:

- القائمة
- الجدول
- الشجرة

.....
.....
.....

3. أوجد الفضاء العيني لتجربة القاء حجري نرد

واحسب احتمال الحصول على مجموع الوجهين الظاهرين يساوي 10

.....
.....
.....

انتهت الأسئلة