

تم تحميل وعرض المادة من
موقع كتبي المدرسية اونلاين



www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة وحلولها ، توزيع مناهج ، تحضير ،
أوراق عمل ، عروض بوربوينت ، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ١٤ - ١٤ هـ

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الدرجة الكلية	الدرجة كتابة
درجة السؤال	٦	١٠	٧	٧	٣٠	٣٠
المراجع:	المصحح:					

اسم الطالب: نموذج إجابة

تعليمات قبل البدء في الإجابة

١ الإجابة في نفس الورقة ٢ عدد الأسئلة = ٤ ٣ الحل بالحبر الأزرق فقط

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

أخي الطالب: استعن بالله وابتعد عن الغش واجب عن الأسئلة التالية مراعيًا حسن الخط والتنظيم.

السؤال الأول ١	
١	إذا كانت مجموعة من البطاقات مرقمة بالأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥، فإن :-
١	ح (عدد فردي) = $\frac{3}{5}$ ح (ليس ٣) = $\frac{4}{5}$
٢	باستخدام مبدأ العد الأساسي فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع = $8 \times \frac{1}{7}$
٣	العدد الذي ٤٠٪ منه ٢٦ هو $\frac{1}{7}$ ٦٥
٤	إذا كانت الزاويتان د ، ه متكاملتان وكان ق = د = ١٢٠°، فإن ق ه = $\frac{1}{7}$ ٦٠°

العلامة	وضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة . كل فقرة نصف درجة
✓	١ اسطوانة نصف قطرها ٤سم ، ارتفاعها ٥ سم فإن حجمها ٢٥١,٢ سم ^٣ . (اعتبر ط = ٣,١٤)
X	٢ الحدث الذي احتمالها يساوي ١ يسمى حدثاً مستحيلاً .
✓	٣ التمثيل بالأعمدة هو طريقة للمقارنة بين البيانات باستعمال الأعمدة .
X	٤ الزاويتان ١٤٠° و ٤٠° متتامتان .
✓	٥ التقدير المنطقي لـ ٣٩٪ من ٨٠ يساوي ٣٢ .
✓	٦ المخروط شكل ثلاثي أبعاد له رأس واحد فقط وقاعدة واحدة فقط عبارة عن دائرة .
X	٧ المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥سم ، ٧سم ، ٥ سم يُسمى مثلث مختلف الأضلاع .

السؤال الثاني : بعيداً عن التخمين فكر جيداً ثم ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٠	العدد التالي في النمط ٨ ، ١٨ ، ٣٨ ، ٧٨ ، ٩٨ (P) ١٠٨ (D) ١٥٨ (C) ١٨٠ (E)
----	--

٢	في القطاع الدائري المقابل النسبة المئوية للطلاب الذين يفضلون مادة اللغة الانجليزية	٢٥٪ (P) ٥٠٪ (C) ٧٥٪ (D) ٩٠٪ (E)
٣	قياس زاوية القطاع الدائري الذي يمثل الطلاب الذين يفضلون العلوم	٩٠° (P) ٤٥° (D) ١٨٠° (C) ٣٦٠° (E)

٤	قياس زاوية المضلع السداسي المنتظم تساوي :	١٤٤° (P) ١٣٥° (D) ١٠٠° (C) ١٢٠° (E)
---	---	-------------------------------------

٥	مساحة مثلث طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٥سم تساوي	٢٠سم ^٢ (P) ٤٠سم ^٢ (D) ٣٠سم ^٢ (C) ٦٠سم ^٢ (E)
---	---	---

٦	سجادة دائرية طول نصف قطرها يساوي ١٠م فإن مساحتها تساوي (اعتبر ط = ٣,١٤)	٣١,٤م ^٢ (P) ٣١٤م ^٢ (D) ٣١,٤م ^٢ (C) ٣١٤٠م ^٢ (E)
---	---	--

٧	شكل مركب من مربع ومستطيل إذا كان مساحة المربع ٥ سم ^٢ ومساحة الشكل المركب ٥٠سم ^٢ فإن مساحة المستطيل تساوي	٥٥سم ^٢ (P) ٢٥٠سم ^٢ (D) ٣٠سم ^٢ (C) ٤٥سم ^٢ (E)
---	--	--

٨	شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان	المعين (P) متوازي الاضلاع (C) المستطيل (D) شبه المنحرف (E)
---	--	--

٩	إذا كان ٥٢ ، ٥١ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٤٩ تمثل عدد زائري أحد المتاحف على مدى سبعة أيام فإن الوسيط =	٤٨ (P) ٥٠ (D) ٤٥ (C) ٤٩ (E)
---	--	-----------------------------

١٠	في التمثيل المقابل أي الكتب يحتوي على صفحات أقل	الانجليزي (P) العلوم (D) التاريخ (C) الرياضيات (E)

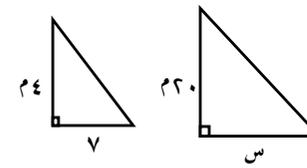


السؤال الثالث:

ضع رقم العبارة (P) أمام العبارة الصحيحة التي تناسبها (ب) فيما يلي : كل فقرة نصف درجة

م	العمود الأول	رقم الإجابة	العمود الثاني
١	١٦٠٪ من ٦٠ يساوي	٤	٧٠
٢	الزاوية القائمة يكون قياسها بالدرجات يساوي	١	٩٦
٣	شبه منحرف ارتفاعه ١٠ سم وطولاه قاعدتيه ٥ سم و ١٥ سم فإن مساحته بالسـم ^٢ تساوي	٢	٩٠
٤	مضلع سباعي منتظم طول ضلعه ١٠ سم فإن طول محيطه بالسـم يساوي		٦٠
		٣	١٠٠

في الشكل المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س .

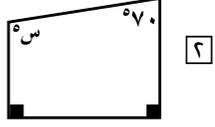


$$\frac{24}{7} = \frac{20}{s}$$

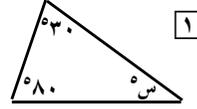
$$s = \frac{7 \times 20}{24} = 5.83 \text{ م}$$

السؤال الرابع:

أوجد قياس زاوية س في الشكلين التاليين :



$$s = 110^\circ$$



$$s = 70^\circ$$

إذا كان سعر ثوب ٢٤٠ ريالاً وأجريت عليه تخفيضات وصلت إلى نسبة ٣٠٪ ، أوجد سعره الجديد .

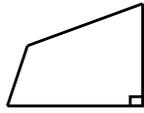
السعر الجديد = السعر الأصلي - مقدار الخصم

$$= 240 - 240 \times \frac{30}{100}$$

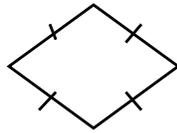
$$= 240 - 72$$

$$= 168 \text{ ريال}$$

صف كلاً من الأشكال الآتية بأفضل اسم :



رباعي

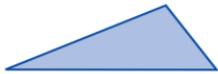
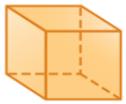


معين



مستطيل

ما الشكل المختلف من بين الأشكال الآتية ؟ وضع اجابتك .



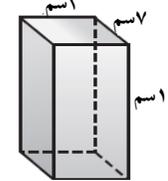
المنزل : لأنه الشكل الثنائي الأبعاد الوحيد .

احسب حجم الشكل المقابل :

$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$= 10 \times 2 \times 7$$

$$= 140$$



تمت الأسئلة