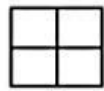
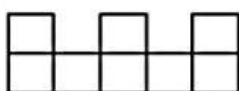
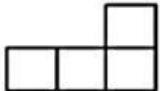
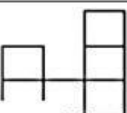


ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

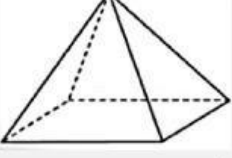
اختراري الإجابة الصحيحة :

١	أي زوج مرتب فيما يأتي هو حل للمعادلة $ص = ٣ - س$ ؟	أ	$(١, ٣-)$	ب	$(١, ٣)$	ج	$(١, ٣-)$	د	$(٣, ١)$
٢	القانون المستخدم لحساب مساحة شبه المنحرف هو :	أ	$م = ق \times ع$	ب	$م = \frac{١}{٢} ع (ق١ + ق٢)$	ج	$م = \frac{١}{٢} ق \times ع$	د	$م = (ق١ + ق٢) \times ع$
٣	لحساب المساحة الكلية (ك) لسطح الهرم نستخدم الصيغة :	أ	$ك = ج \times م$	ب	$ك = ج - م$	ج	$ك = ج + م$	د	$ك = \frac{١}{٢} ج + م$
٤	عند فتح أسطوانة لتكوين مخططها , ما هو الشكل الهندسي الذي يمثل السطح الجانبي ؟	أ	دائرة	ب	مستطيل	ج	مثلث	د	مربع
٥	ما المتباينة التي يمثلها الشكل أدناه ؟	أ	$س > ١ -$	ب	$س \geq ١ -$	ج	$س < ١ -$	د	$س \leq ١ -$
٦	إذا تم اختيار الطالب الذي ترتيبه ٢٠ ومضاعفات الـ ٢٠ من القائمة المرتبة أبجدياً , فإن العينة تسمى :	أ	عينة عشوائية منتظمة	ب	عينة عشوائية طبقية	ج	عينة عشوائية بسيطة	د	عينة تطوعية
٧	أي من المتتابعات التالية تُعد متتابعة حسابية ؟	أ	$٢, ٤, ٨, ١٦, \dots$	ب	$١, ٤, ٩, ١٦, \dots$	ج	$٣, ٥, ٧, ٩, \dots$	د	$١٠, ٨, ٥, ١, \dots$
٨	يبيع محل خضار ٦ برتقالات بسعر ١٢ ريالاً . إذا كان العلاقة طردية فما ثمن ١٠ برتقالات ؟	أ	١٥ ريالاً	ب	١٨ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٩	أي مما يأتي يمثل المنظر الجانبي للمجسم أدناه ؟	أ		ب		ج		د	
١٠	أي المتباينات التالية تمثل الجملة (عدد زائد ٢ أكبر من ٨) ؟	أ	$٨ < ٢ + س$	ب	$٨ > ٢ + س$	ج	$٨ \leq ٢ + س$	د	$٨ \geq ٢ + س$

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

اختراري الإجابة الصحيحة :

١	ما عدد أوجه المجسم أدناه ؟				
	أ	ب	ج	د	هـ
٢	حل المعادلة $6 - 1 = 5 - 4$ هو :				
	أ	ب	ج	د	هـ
٣	ما هو عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعة نقود مرة واحدة ؟				
	أ	ب	ج	د	هـ
٤	أي مما يلي يمثل صيغة الميل بين نقطتين (١ ص , ١ ص) و (٢ ص , ٢ ص) ؟				
	أ	ب	ج	د	هـ
٥	ما حل المتباينة $8 > 15 - n$ ؟				
	أ	ب	ج	د	هـ
٦	النسبة المئوية للقطاع (أ) =				
	أ	ب	ج	د	هـ
٧	أي معادلة تمثل الجملة اللفظية (أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ثمانية يساوي ٢٣) ؟				
	أ	ب	ج	د	هـ
٨	إذا كان ميل المستقيم مانلاً للأعلى عند التحرك من اليسار إلى اليمين , فإن ميله يكون :				
	أ	ب	ج	د	هـ
٩	 : يُفضل استعمالها عند توضيح تكرار كل قيمة من قيم البيانات .				
	أ	ب	ج	د	هـ
١٠	إذا كان احتمال الحادثة (أ) لا يؤثر في احتمال الحادثة (ب) , فإن الحادثتين تكونان :				
	أ	ب	ج	د	هـ

معلمة المادة : حمده الغالي

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

ورقة عمل مادة الرياضيات

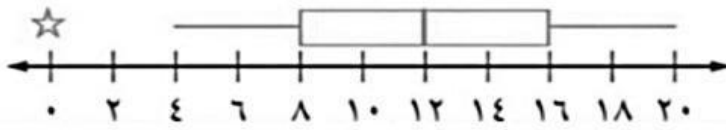
الاسم	الصف	
-------	------	--

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	يقدم أحد المطاعم ٣ أصناف من الطعام بـ ٥ أنواع من التوابل , وهذه الأصناف قد تكون باللحم أو بدونه . ما عدد خيارات الطعام الممكنة ؟																		
أ	١٥ خياراً	ب	١٠ خيارات	ج	٣٠ خياراً	د	٨ خيارات												
٢	يبين المدرج التكراري أدناه المسافات التي يقطعها بعض الطلاب للوصول إلى مدرستهم , ما العدد الكلي للطلاب ؟																		
المسافات التي يقطعها الطلاب عدد الطلاب عدد الكيلومترات																			
أ	١٢ طالب	ب	٢٢ طالب	ج	٢٦ طالب	د	٢٨ طالب												
٣	يبين التمثيل بالساق والورقة أدناه أعمار أفراد الأسرة . بالاعتماد على البيانات أعلاه , أوجدي مدى البيانات ؟																		
أعمار أفراد أسرة <table><tr><th>الورقة</th><th>الساق</th></tr><tr><td>٨</td><td>٧</td></tr><tr><td>٤</td><td>١٠</td></tr><tr><td>٢</td><td>٢٠</td></tr><tr><td>٩</td><td>٣</td></tr><tr><td>٣</td><td>٤</td></tr></table> ١٤ = ١ ٤ سنة								الورقة	الساق	٨	٧	٤	١٠	٢	٢٠	٩	٣	٣	٤
الورقة	الساق																		
٨	٧																		
٤	١٠																		
٢	٢٠																		
٩	٣																		
٣	٤																		
أ	١٨	ب	٢٠	ج	١٩	د	٣٣												
٤	ما المصطلح الذي يطلق على الاحتمالات المبنية على حقائق وخصائص معروفة ؟																		
أ	الاحتمالات التجريبية	ب	الاحتمالات النظرية	ج	التنبؤ المستقبلي	د	الدراسة المسحية												
٥	عدد رؤوس الشكل المقابل :																		
أ	٨	ب	٦	ج	٣	د	٩												
٦	يحتوي كيس ٥ كرات حمراء و ٤ كرات زرقاء . إذا سُحبت كرة عشوائيًا ثم سُحبت كرة أخرى (دون إرجاع) فما احتمال أن تكون الكرتان حمراوين ؟																		
أ	$\frac{5}{18}$	ب	$\frac{25}{81}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{20}{81}$												

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------



أ) أكمل الفراغات التالية ؟

من تمثيل الصندوق وطرفيه في الرسم المقابل :

١. الربع الأدنى هو :
٢. الربع الأعلى هو :
٣. القيم المتطرفة هي :
٤. الوسيط :
٥. القيمة الصغرى :
٦. القيمة العظمى :
٧. المدى الربيعي :

ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١. المتوسط الحسابي للبيانات التالية ١٠ , ١٢ , ٥ , ٣ , ٥ هو ٧ ()
٢. تبسيط العبارة $4x - 6x$ يساوي $2x$ ()
٣. تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بخط مستقيم : دالة خطية ()
٤. المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة هو ضرب محيط القاعدة "مح" في الارتفاع "ع" ج = مح ع ()

ج) ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه من العمود (ب) :

ب	أ
الحجم	١ شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية و سطح منحنى يصل القاعدة بالرأس
الشكل المركب	٢ يتكون من شكلين بسيطين أو أكثر
المخروط	٣ مجسم له وجهان متوازيان ومتطابقان يسميان القاعدتين
الأسطوانة	٤ مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان
المنشور	٥ قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء ويقاس بالوحدات المكعبة
الحرف	

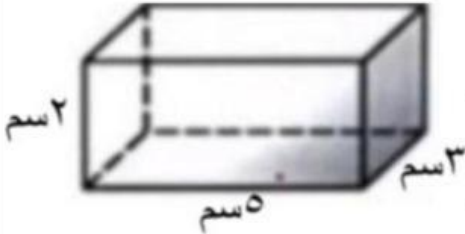
ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

أ (حل المعادلة التالية :

$$٢٠ = ٢ + ٣س$$

ب (أوجد حجم المنشور التالي :



معلمة المادة : حمده الغالي

☐ لم تتقن ☐ اتقنت