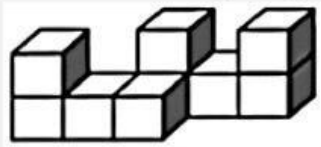
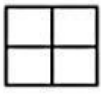
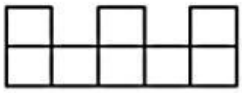
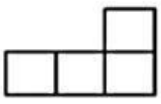
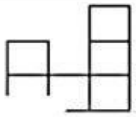
ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	أي زوج مرتب فيما يأتي هو حل للمعادلة ص = -٣ س ؟								
	أ	(١ , -٣)	ب	(٣ , ١)	ج	(-٣ , ١)	د	(١ , ٣)	
٢	القانون المستخدم لحساب مساحة شبه المنحرف هو :								
	أ	م = ق × ع	ب	م = $\frac{١}{٢}$ ع (ق١ + ق٢)	ج	م = $\frac{١}{٢}$ ق × ع	د	م = (ق١ + ق٢)	
٣	لحساب المساحة الكلية (ك) لسطح الهرم نستخدم الصيغة :								
	أ	ك = ج × 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 ≥ -١	ج	س > -١	د	س ≤ -١	
٦	إذا تم اختيار الطالب الذي ترتيبه ٢٠ ومضاعفات الـ٢٠ من القائمة المرتبة أبجديًا , 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 , ...	ب	١ , ٤ , ٩ , ١٦ ,...	ج	٣ , ٥ , ٧ , ٩,...	د	١٠ ,٨ , ٥ , ١,...	
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	س + ٢ < ٨	ب	س + ٢ > ٨	ج	س + ٢ ≤ ٨	د	س + ٢ ≥ ٨	

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

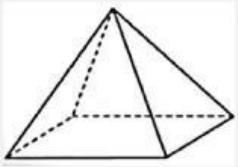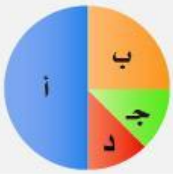
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	ما عدد أوجه المجسم أدناه ؟ 							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
٢	حل المعادلة ٦ن – ١ = ٤ن – ٥ هو :							
	أ	٢	ب	-٢	ج	٤	د	-٤
٣	ما هو عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعة نقود مرة واحدة ؟							
	أ	٨ نواتج	ب	١٢ ناتجًا	ج	٦ نواتج	د	٢ ناتج
٤	أي مما يلي يمثل صيغة الميل بين نقطتين (س١ , ص١) و (س٢ , ص٢) ؟							
	أ	$م = \frac{ص_2 - ص_1}{س_2 - س_1}$	ب	$م = \frac{س_2 - س_1}{ص_2 - ص_1}$	ج	$م = \frac{ص_2 + ص_1}{س_2 + س_1}$	د	م = (ص٢ - ص١) (س٢ - س١)
٥	ما حل المتباينة ن – ٨ < ١٥ ؟							
	أ	ن < ٧	ب	ن < ٢٣	ج	ن > ٢٣	د	ن > ٧
٦	النسبة المئوية للقطاع (أ) = 							
	أ	٢٥٪	ب	٣٠٪	ج	٥٠٪	د	٧٠٪
٧	أي معادلة تمثل الجملة اللفظية (أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ثمانية يساوي – ٢٣) ؟							
	أ	٣ن – ٨ = -٢٣	ب	٣ن + ٨ = -٢٣	ج	٨ – ٣ن = -٢٣	د	٣ن = -٢٣ + ٨
٨	إذا كان ميل المستقيم مائلاً للأعلى عند التحرك من اليسار إلى اليمين , فإن ميله يكون :							
	أ	موجبًا	ب	سالبًا	ج	صفراً	د	غير معرف
٩	..... : يُفضل استعمالها عند توضيح تكرار كل قيمة من قيم البيانات .							
	أ	التمثيل بالنقاط	ب	الساق والورقة	ج	التمثيل بالخطوط	د	أشكال فن
١٠	إذا كان احتمال الحادثة (أ) لا يؤثر في احتمال الحادثة (ب) , فإن الحادثتين تكونان :							
	أ	غير مستقلتين	ب	مركبتين	ج	مستقلتين	د	متممتين

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

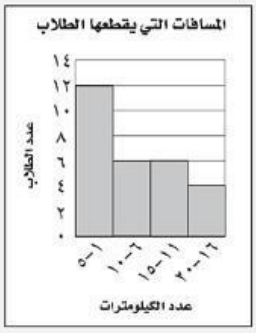
الاسم		الصف	

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 ؟



أ	١٢ طالب	ب	٢٢ طالب	ج	٢٦ طالب	د	٢٨ طالب

٣ يبين التمثيل بالساق والوقة أدناه أعمار افراد الأسرة . بالاعتماد على البيانات أعلاه , أوجدي مدى البيانات ؟

أعمار أفراد أسرة

الساق	الورقة
١	٠ ٤ ٧ ٨
٢	٠ ٢
٣	٩
٤	٣

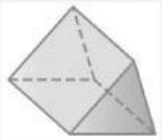
٤|١ = ١٤ سنة

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 يحوي 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	$\frac{٥}{١٨}$	ب	$\frac{٢٥}{٨١}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٢٠}{٨١}$

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

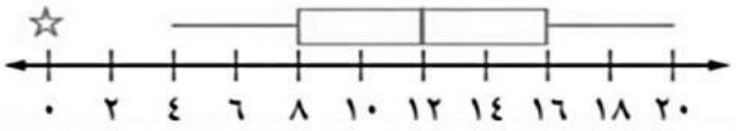
LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

أ) أكملي الفراغات التالية ؟

من تمثيل الصندوق وطرفيه في الرسم المقابل :



١. الربيع الأدنى هو : .....

٢. الربيع الأعلى هو : .....

٣. القيم المتطرفة هي : .....

٤. الوسيط : .....

٥. القيمة الصغرى : .....

٦. القيمة العظمى : .....

٧. المدى الربيعي : .....

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

١. المتوسط الحسابي للبيانات التالية ١٠ , ١٢ , ٥ , ٣ , ٥ هو ٧ ( )

٢. تبسيط العبارة ٤س – س يساوي ٦س ( )

٣. تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بخط مستقيم : دالة خطية ( )

٤. المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة هو ضرب محيط القاعدة "مح" في الارتفاع "ع" جـ = مح ع ( )

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

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

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

أ) حلي المعادلة التالية :

٣س + ٢ = ٢٠

.....

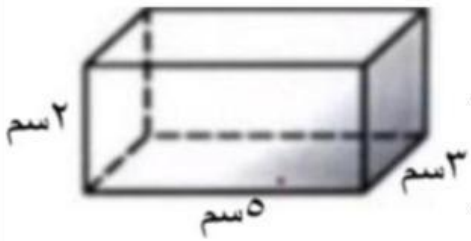
.....

.....

.....

.....

ب) أوجدي حجم المنشور التالي :



.....

.....

.....

.....

.....

.....

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS