الفصل الرابع: اختر الإجابة الصحيحة:-

١	النسبة بين فوز الفريق الأحمر : خسارة الفريق الأحمر							
أ	٥:٦	ب	٦:٥	جـ	٤:٥	د	٥:٤	
٢	النسبة بين فوز الفريق الأحمر : جميع مباريات الفريق الأحمر							
أ	٣:١	ب	١:٣	جـ	٣:٢	د	٢:٣	
٣	النسبة بين فوز الفريق الأحمر : تعادل الفريق الأحمر							
أ	٥:٦	ب	٦:٥	جـ	٤:٥	د	٥:٤	
٤	النسبة بين خسارة الفريق الأحمر : تعادل الفريق الأحمر							
أ	٣:١	ب	١:٣	جـ	٣:٢	د	٢:٣	
٥	اوجد معدل الوحدة لـــ٣٠٠ ريال لكل ٦ساعات							
أ	٥٠ريال/ساعة	ب	١٠ريال/ساعة	جـ	٥,٦ريال /ساعة	د	٤٢٠ريال/ساعة	
٦	اوجد معدل الوحدة لـــ٨٠ كيلومتر / ٨لترات							
أ	٥٠كلم/ل	ب	١٠ كلم/ل	جـ	٥,٣ كلم/ل	د	٤٢٠ كلم/ل	
٧	إذا كان ثمن ٤ أقلام ٢١,٢ ريال فما ثمن القلم الواحد							
أ	٥٠ ريال/قلم	ب	١٠ ريال/قلم	جـ	٥,٣ ريال/قلم	د	٤٢٠ ريال/قلم	
٨	اوجد معدل الوحدة لـــ١٦٨٠ كيلوبايت في ٤ دقائق							
أ	٥٠ كيلوبايت /د	ب	١٠ كيلوبايت /د	جـ	٥,٦ كيلوبايت /د	د	٤٢٠ ريال/قلم	
٩	٤اقدام =..... بوصة (١ قدم = ١٢بوصة)							
أ	١٦	ب	٤٨	جـ	٣	د	٨	
١٠	٩ياردة =.....قدم (١ياردة = ٣ أقدام)							
أ	١٢	ب	٣	جـ	١	د	٢٧	
١١	٤٥ قدم =.....ياردة (١ياردة = ٣ أقدام)							
أ	١٥	ب	٣	جـ	١	د	١٣٥	
١٢	٣٦ بوصة =.....قدم (١ قدم = ١٢بوصة)							

الفريق الأحمر	عدد المباريات
الفوز	١٠
الخسارة	١٢
التعادل	٨

LIVEWORKSHEETS

أ	١٢	ب	٣	جـ	١	د	٤٣٢
١٣	٥٠٠٠ رطل = ... طن (١ طن = ٢٠٠٠ رطل)						
أ	١٠٠٠٠٠٠٠	ب	٨٠٠٠	جـ	٢,٥	د	٣
١٤	٤طن = ...رطل (١ طن = ٢٠٠٠ رطل)						
أ	١٠٠٠٠٠٠٠	ب	٨٠٠٠	جـ	٢,٥	د	٣
١٥	١,٥ متر = ...سنتيمتر (١ م = ١٠٠ سم)						
أ	١٥٠	ب	١٥٠٠	جـ	١٥	د	١٥٠٠٠
١٦	٣,٥ كيلو متر = ... متر (١ كلم = ١٠٠٠ م)						
أ	٣٥٠٠٠	ب	٣٥٠	جـ	٣٥٠٠	د	٣٥
١٧	٤١ ميلمتر =..... سنتيمتر (سم =١٠ ملم)						
أ	٤,١	ب	٤١٠	جـ	٤١	د	٠,٤١
١٨	حل التناسب $\frac{٣}{٨}$ = $\frac{ب}{٤٠}$						
أ	٢٠	ب	١٥	جـ	٢٥	د	٣٠
١٩	حل التناسب $\frac{١,٦}{م}$ = $\frac{٢}{٣}$						
أ	٢,٤	ب	١,٤	جـ	١,٥	د	٣,٢
٢٠	نسبة الملح الى الماء في سائل معين هي ٤: ١٥ فإذا احتوى السائل ٦٠جم من الماء ،فما عدد جرامات الملح التي تحتويها ؟						
أ	١٨	ب	١٦	جـ	١٤	د	١٢
٢١	**قطع عدنان مسافة ٦٠ م ، والتي تمثل $\frac{٢}{٣}$ الطريق إلى منزل شقيقه . فما المسافة المتبقية ليصل إلى منزل شقيقه؟**						
أ	٤٠	ب	٣٠	جـ	١٠	د	١٥
٢٢	يستطيع صهيب طباعة ١٥٣ كلمة في ٣دقائق . فما عدد الكلمات التي يمكنه طباعتها في ١٠ دقائق بالمعدل نفسه.						
أ	٥٠٠	ب	٥٢٠	جـ	١٠٥	د	٥١٠

الفصل الخامس: <u>اختر الإجابة الصحيحة:-</u>

١	٢٥٪ من ٤٤=.....						
أ	٤	ب	١٠	جـ	١١	د	١٢
٢	١٢,٥٪ من ٣٢=.....						
أ	٤	ب	٥	جـ	٦	د	٧
٣	٣٠٪ من ٤٠=.....						
أ	١٠	ب	١١	جـ	١٢	د	١٣
٤	$\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ من ٢٧=.....						
أ	٣	ب	٦	جـ	٨	د	٩

LIVEWORKSHEETS

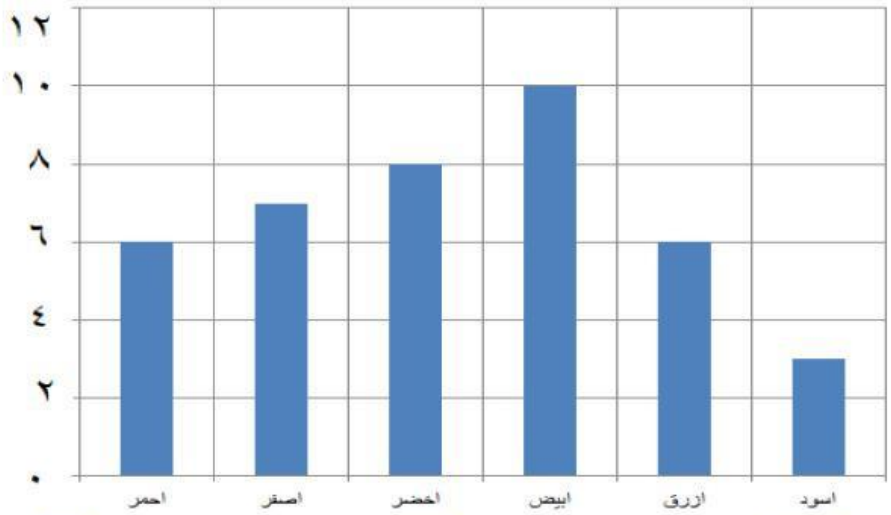
٥	ما العدد الذي يمثل ٤٠٪ من ٥٠						
أ	١٠	ب	٢٠	جـ	٣٠	د	٤٠
٦	ما النسبة المئوية للعدد ٢٠ من ٤٠						
أ	٤٠٪	ب	٢٥٪	جـ	٥٠٪	د	٦٠٪
٧	ما العدد الذي ٣٠٪منه يساوي ٩٠						
أ	٣٠	ب	٣٠٠	جـ	٣٠٠٠	د	٣٠٠٠٠
٨	ما النسبة المئوية لـ ٦ دفاتر من ٣٠ دفترًا						
أ	٢٠٪	ب	٤٠٪	جـ	٦٠٪	د	٨٠٪
٩	ما قيمة ١٥ ٪ من ٨٠						
أ	٥٠	ب	٦٠	جـ	١٢	د	٧٠
١٠	ما العدد الذي ٥٠٪ منه تساوي ٣٢						
أ	١٦	ب	٣٢	جـ	٦٤	د	١٢٨
١١	ما العدد الذي ١٠ ٪ منه تعادل ١٣						
أ	٦,٥	ب	١٣	جـ	٦٥	د	١٣٠
١٢	قدر ٢٩٪ من ٤٠≈.....						
أ	٤	ب	٢٠	جـ	١٢	د	٣٠
١٣	قدر ٢٠٪ من ٤٩≈.....						
أ	٥	ب	١٠	جـ	٣٠	د	٤٠
١٤	قدر ٧٤٪ من١٦٠ ≈.....						
أ	١٢٠	ب	٣٠	جـ	٤٠	د	٨٠
١٥	بيوت: ٨٦٪ من أهالي أحد الأحياء يمتلكون البيوت التي يسكنون فيها. فإذا كان عدد البيوت في ذلك الحي ٥٤٠ بيتًا. فما عدد البيوت المملوكة لسكان الحي؟						
أ	١٥٠ بيتًا	ب	٢٥٠ بيتًا	جـ	٣٥٠ بيتًا	د	٤٥٠ بيتًا
١٦	الحس العددي: جُمع العدد ١٢ إلى ٥٠٪ من عدد ما فكان الناتج ٣٠. فما العدد						
أ	٢٤	ب	٤٨	جـ	٧٢	د	٣٦
١٧	حقيبة سعرها الأصلي ٨٠ ريال عليها خصم ٢٥٪ من سعرها الأصلي فإن السعر الجديد						
أ	٣٠ريال	ب	٤٠ريال	جـ	٥٠ريال	د	٦٠ريال
١٨	احسب ثمن البيع :إذا كان ثمن جوال ١٠٠٠ريال ، بزيادة ١٠٪						
أ	٩٠٠ريال	ب	٨٠٠ريال	جـ	١١٠٠ريال	د	١٢٠٠ريال
١٩	احسب ثمن البيع :إذا كان ثمن ساعة ٢٠٠ريال ، بزيادة ٢٠٪						
أ	١٨٠ريال	ب	١٦٠ريال	جـ	٢٤٠ريال	د	٢٠ريال

LIVEWORKSHEETS

٢٠	مع احمد مبلغ ٤٨٠٠٠ ريال إذا كانت نسبة الزكاة ٢,٥٪ من المبلغ المستحق للزكاة . فإن مقدار الزكاة						
أ	١٦٠٠ ريال	ب	١٢٠٠ ريال	جـ	١٤٠٠ ريال	د	١٥٠٠ ريال
٢١	دفع محمد مقدار الزكاة الواجبة كانت مقدرة بـــ ٤٠٠ ريال إذا كانت نسبة الزكاة ٢,٥٪ من المبلغ المستحق للزكاة فما المبلغ الكلي						
أ	١٦٠٠٠ ريال	ب	١٢٠٠٠ ريال	جـ	١٤٠٠٠ ريال	د	١٥٠٠٠ ريال
٢٢	يتقاضى أحمد مبلغ ٢٠ ريالًا عن كل ساعة عمل . إذا خطط لادخار مبلغ لشراء هاتف نقال ثمنه ١١٢٠ ريالًا ،فكم ساعة تكفي لعمل ذلك						
أ	٦٠ ساعة	ب	٥٠ ساعة	جـ	٤٠ ساعة	د	١٠ ساعة
٢٣	توفير: يوفّر منذر ٥ ريالات من مصروفه، وهذا يعادل ١٠٪ من مصروفه الشهري، فما مقدار مصروفه الشهري؟						
أ	٥ ريالات	ب	٥٠ ريالات	جـ	٥٠٠ ريالات	د	٥٠٠٠ ريالات
٢٤	حفل زفاف: حضر ١٠٠ ضيوفٍ من أصل ١٢٥ تمت دعوتهم لحفل زفاف، فما النسبة المئوية للحضور؟						
أ	٪٢٠	ب	٪٤٠	جـ	٪٦٠	د	٪٨٠
٢٥	آلة تصوير: تتسع ذاكرة آلة تصوير لـ ٤٣٠ صورة. استعمل حسام ١٨٪ من الذاكرة، فكم صورة قام بتصويرها لأقرّب عدد كلي.						
أ	٢١٥صورة	ب	٧٧صورة	جـ	١٨٠صورة	د	٣٠٠صورة

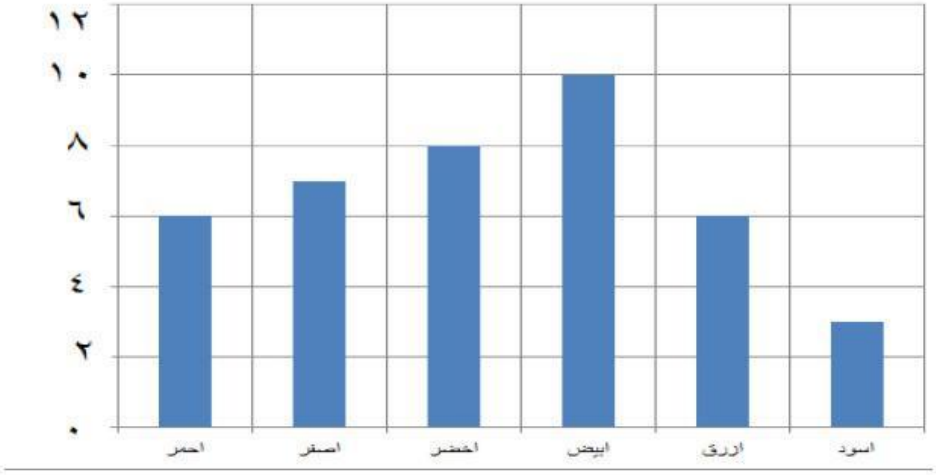
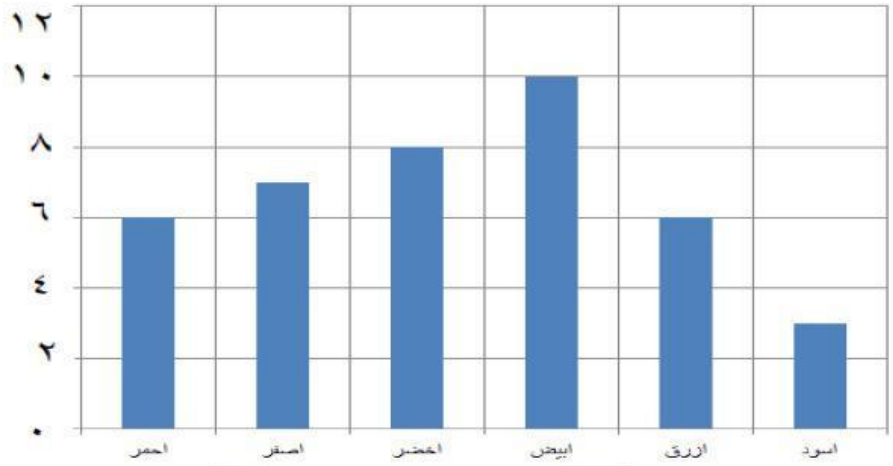
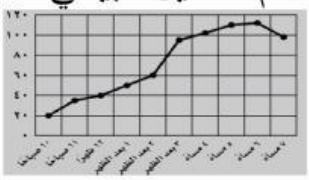
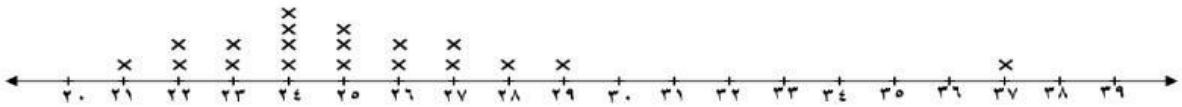
الفصل السادس: اختر الإجابة الصحيحة:-

١	اسم التمثيل البياني التالي						

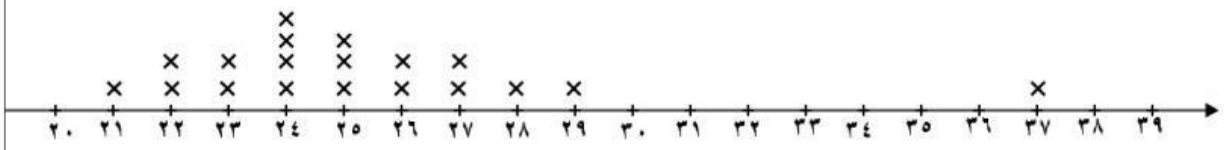
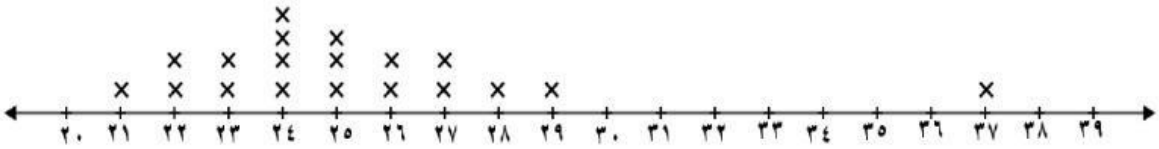
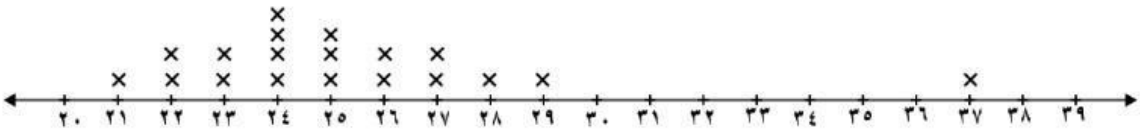
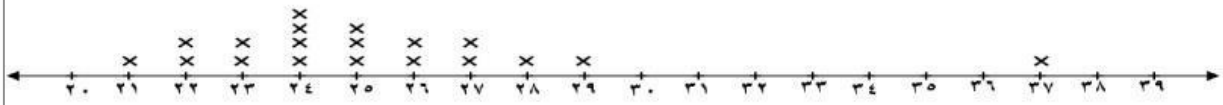
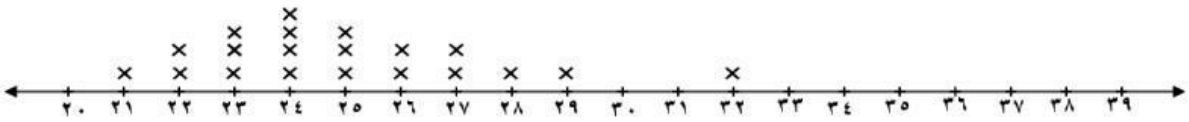


أ	اعمدة	ب	المدرج التكراري	جـ	القطاعات الدائرية	د	التمثيل بالنقاط

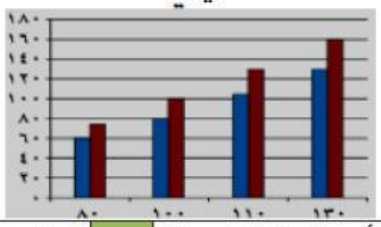
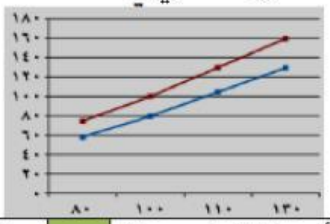
LIVEWORKSHEETS

٢	في الشكل التالي قيمة أقل تكرار 						
أ	٣	ب	٦	جـ	٨	د	١٠
٣	في الشكل التالي اللون الذي يمثل أقل تكرار 						
أ	اسود	ب	ابيض	جـ	اخضر	د	احمر
٤	اسم التمثيل البياني التالي التمثيل 						
أ	بالاعمدة	ب	بالمدرج التكراري	جـ	بالخطوط	د	بالنقاط
٥	اسم التمثيل البياني التالي 						
أ	اعمدة	ب	المدرج التكراري	جـ	القطاعات الدائرية	د	التمثيل بالنقاط

LIVEWORKSHEETS

٦	القيمة المتطرفة من الشكل التالي						
							
أ	٢١	ب	٢٠	جـ	٣٩	د	٣٧
٧	القيمة الصغرى من الشكل التالي						
							
أ	٢١	ب	٢٠	جـ	٣٢	د	٣٧
٨	**الفجوات في الشكل التالي**						
							
أ	٢٩-٣٧	ب	٢٨-٣٦	جـ	٢١-٢٩	د	٢٠-٢٩
٩	**التجمعات في الشكل التالي**						
							
أ	٢٩-٣٧	ب	٢٨-٣٦	جـ	٢١-٢٩	د	٢٠-٢٩
١٠	القيمة العظمى من الشكل التالي						
							
أ	٢١	ب	٢٠	جـ	٣٢	د	٣٧

LIVEWORKSHEETS

١١	المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ١٢، ١٤ ، ٥ ، ٤، ٥ هو						
أ	١٢	ب	٥	جـ	٨	د	١٠
١٢	الوسيط للبيانات التالية : ١٢، ١٤ ، ٥ ، ٤، ٥ هو						
أ	١٢	ب	٥	جـ	٨	د	١٠
١٣	المنوال للبيانات التالية : ١٢، ١٤ ، ٥ ، ٤، ٥ هو						
أ	١٢	ب	٥	جـ	٧	د	١٠
١٤	المدى للبيانات التالية : ١٢، ١٤ ، ٥ ، ٤، ٥ هو						
أ	١٢	ب	٥	جـ	٧	د	١٠
١٥	التمثيل التالي 						
أ	أعمدة المزدوجة	ب	المدرج التكراري	جـ	الخطوط المزدوجة	د	التمثيل بالنقاط
١٦	التمثيل التالي 						
أ	أعمدة المزدوجة	ب	المدرج التكراري	جـ	الخطوط المزدوجة	د	التمثيل بالنقاط

المزاوجة: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:-

	العمود الأول			العمود الثاني
١	المقارنة بين كميتين أو شيئين من نفس النوع تسمى		أ	المتري
٢	المقارنة بين كميتين أو شيئين مختلفين تسمى		ب	النسبة
٣	المعدل الذي مقامه الواحد يسمى		جـ	الإنجليزية
٤	تساوي نسبتين أو أكثر تسمى.....		د	معدل الوحدة
٥	الكيلو جرام من النظام		هـ	المعدل
٦	الرطل من الوحدات		و	التناسب

LIVEWORKSHEETS

المزاوجة: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:-

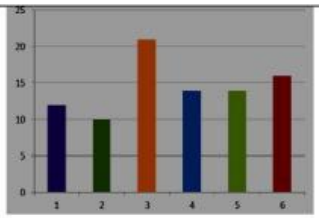
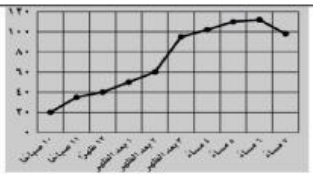
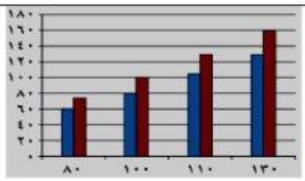
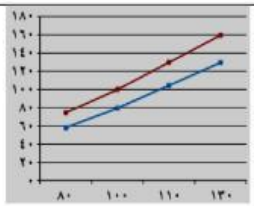
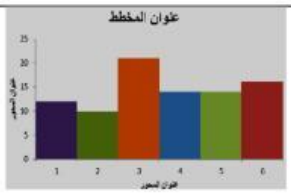
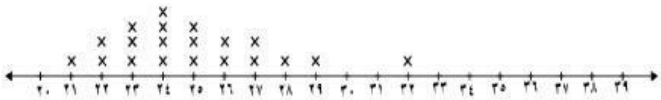
	العمود الأول			العمود الثاني
١	تقدير ٣٠٪ من ٩٩ ريال≈.....		أ	٩٠٪
٢	٣٠٪ من ١٢٠٠ريال =.....		ب	٤٥٠ريال
٣	٤٠٪ في صورة كسر اعتيادي.....		جـ	٠,٦
٤	إذا كان ثمن ساعة ٣٠٠ريال ، بزيادة ٥٠٪ من ثمن الشراء فإن ثمن البيع		د	$٣٣\frac{١}{٣}$٪
٥	٦٠٪ في صورة كسر عشري.....		هـ	$\frac{٢}{٥}$
٦	ما العدد الذي ١٦ ٪ منه تساوي ٨ريال هو		و	$\frac{١}{٥}$
٧	النسبة المئوية للعدد ١٠ من ٣٠ هو		ز	٣٠ريال
٨	اختبار: نجح ٩٠ طالب من أصل ١٠٠ طالب، فما النسبة المئوية للراسبين		ح	٣٦٠ريال
			ظ	٥٠ريال

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x)امام العبارة الخاطئة:-

١	المسافة على الرسم ٢سم والمسافة الحقيقية ٣ م فإن عامل المقياس $\frac{١}{٣٠٠}$	( )
٢	حافلتان مقابل ٧سيارات صغيرة و١٠حافلات مقابل ١٥سيارة صغيرة فإن العلاقة متكافئة	( )
٣	وافق ١٢ طبيبا من ٢٠ على الاقتراح ووافق ٦أطباء من ١٠ على الاقتراح فإن العلاقة متناسبة	( )
٤	المسافة على الرسم ٣سم وكان عامل المقياس ١: ٢٠٠ فإن الطول الحقيقي بالمترات=٦م	( )
٥	حول الى نسبة مئوية العدد ٤,٥ =٤٥٠٪	( )
٦	حول الى نسبة مئوية العدد $\frac{٣}{٤}$ = ٧٥٪	( )
٧	حول الى كسر عشري النسبة المئوية ١٢,٥٪ = ٠,١٢٥	( )
٨	حول الى كسر اعتيادي النسبة مئوية١٢٠٪ = $\frac{٦}{٥}$	( )

LIVEWORKSHEETS

المزاوجة: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:-

	العمود الأول			العمود الثاني
١	التمثيل الدال على التمثيل بالنقاط هو.....		أ	
٢	التمثيل الدال على الخطوط المزدوجة هو.....		ب	
٣	التمثيل الدال على الخطوط هو.....		جـ	
٤	التمثيل الدال على المدرج التكراري هو.....		د	
٥	التمثيل الدال على الأعمدة هو.....		هـ	
٦	التمثيل الدال على الأعمدة المزدوجة هو.....		و	

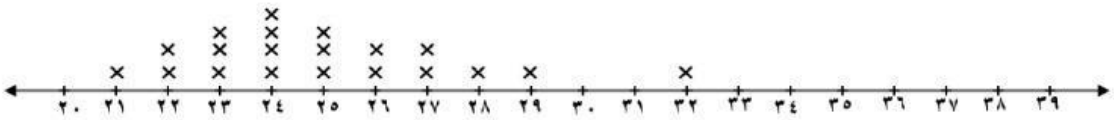
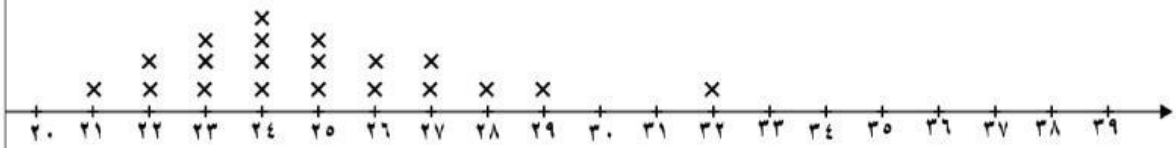
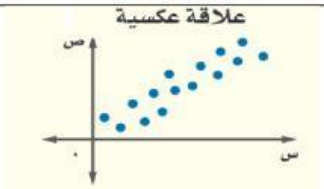
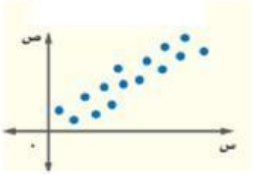
ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x)امام العبارة الخاطئة:-

١	٧٥٪ من ٦٠=٤٥	( )
٢	النسبة المئوية للعدد ٢٠ من ٨٠ هو ٥٠٪	( )
٣	العدد الذي ٢٠٪منه يساوي ٨٠هو٢٠٠	( )
٤	قدر ٢٠٪ من ٤٩≈ ١٠	( )
٥	قدر ٣٩٪ من ٢٥≈ ٢٠	( )

LIVEWORKSHEETS

٦	**دفع محمد مقدار الزكاة الواجبة كانت مقدرة بـ ٣٠٠٠ ريال إذا كانت نسبة الزكاة ٢,٥٪ من المبلغ المستحق للزكاة فإن المبلغ الكلي =١٢٠٠٠ ريال**	( )
٧	**إذا كان ثمن ساعة ٣٠٠ريال ، بزيادة ١٥٪ من ثمن الشراء فإن ثمن البيع = ٣١٥ ريال**	( )
٨	**إذا كان ثمن ساعة ٢٠٠ريال ، بخصم ١٥٪ من ثمن الشراء فإن ثمن البيع = ٢٣٠ ريال**	( )
٩	**إذا كان عدد المتقدمين للاختبار ٤٠٠ طالب ، وكان عدد الناجحين ٣٠٠ طالب فإن النسبة المئوية للناجحين=٣٠٪**	( )
١٠	**ما العدد الذي ٤٠ ٪ منه تساوي ٥٠ = ١٢٥**	( )
١١	ثمن جهاز حاسوب في أحد محلات الإلكترونيات ٨٩٠ ريالا. ثمن جهاز الحاسوب إذا عرض في التخفيضات بخصم نسبته ١٠٪ من ثمنه الأصلي هو ٨٠١ ريال	( )
١٢	ثمن جهاز حاسوب في أحد محلات الإلكترونيات ٨٩٠ ريالا. ثمن جهاز الحاسوب إذا عرض في التخفيضات بزيادة نسبتها ١٠٪ من ثمنه الأصلي هو ٨٠١ ريال	( )

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x)امام العبارة الخاطئة:-

١	**إذا اضيف للبيانات التالية: ١٢، ١٤ ، ٥ ، ٤، ٥ العدد ٧ فإن المدى لا يتغير**	( )
٢	**المنوال في التمثيل التالي هو ٣٢** 	( )
٣	الفجوات في الشكل التالي هي ٢٩-٣٢ 	( )
٤		( )
٥	من مقاييس النزعة المركزية الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي والمدى	( )
٨	من الشكل التالي العلاقة طردية 	( )

LIVEWORKSHEETS