



اسم الطالبة :

مستعينة بالله اجبني عن جميع الأسئلة التالية في نفس الورقة وبالقلم الأزرق (لايسمح باستخدام الآلة الحاسبة)

السؤال الأول: أختاري الأجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) : النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال .

أ	الضرب	ب	القسمة
ج	الجمع	د	الطرح

(٢) : ١٢ : ١٥ تكتب على شكل كسر في أبسط صورة .

أ	$\frac{12}{15}$	ب	$\frac{4}{5}$
ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{15}{12}$

(٣) : حددي أي النسب التالية متكافئة ...

أ	٢٠ مسمار لكل ٥ لوحات	ب	٢٠ قلم لكل ٥ طلاب
ج	١٢ مسمار لكل ٤ لوحات	د	١٢ قلم لكل ٣ طلاب
	١٤ درجة لكل ٧ طلاب		١٠ هدايا لكل ٥ طلاب
	٢٤ درجة لكل ٣ طلاب		١٢ هدية لكل ٣ طلاب

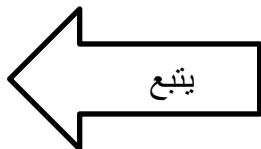
(٤) : معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريالاً لكل ٦ ساعات

أ	٥٠ ريال / ساعة	ب	٣٠٠ ريال / ساعة
ج	١٥٠ ريال / ساعة	د	١٠٠ ريال / ساعة

(٥) : ٣٦ ياردة = قدم ، إذا كانت (١ ياردة = ٣ قدم)

أ	١٠٨	ب	١٠٦
ج	٣٦	د	١٢

(٦) : ٢ طن = رطل ، إذا كان (١ طن = ٢٠٠٠ رطل)			
أ	٥٠٠٠	ب	٤٠٠٠
ج	٢٠٠٠	د	١٠٠٠
(٧) : الوحدة الأساسية لقياس الطول هي			
أ	المتر	ب	اللمتر
ج	الكيلوجرام	د	الطن
(٨) : ٥٠٠ سم = متر			
أ	٥٠٠ متر	ب	٥٠ متر
ج	٥ متر	د	٠,٥ متر
(٩) : عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم ١ سم = ٢ متر			
أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{20}$
ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{100}{200}$
(١٠) : اكتب $\frac{2}{10}$ على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة .			
أ	١٠%	ب	٢٠%
ج	٢٥%	د	٣٠%
(١١) : كتابة ١٥٠ % علي صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة			
أ	$\frac{150}{100}$	ب	$\frac{15}{10}$
ج	$\frac{3}{2}$	د	$\frac{15}{10}$
(١٢) : كل نسبة هي معدل			
أ	صحيحة دائماً	ب	صحيحة أحياناً
ج	غير صحيحة	د	لا توجد بينهما علاقة



(١٣) : ٤٠ ٪ من ٧٠ =

أ	٢٨	ب	٤٠
ج	٧٠	د	١١٠

(١٤) : تقدير ٥٢ ٪ من ١٠ =

أ	٢٠	ب	١٥
ج	١٠	د	٥

(١٥) : ما النسبة المئوية لـ ٨ من ٨٠ ؟

أ	٠,١ ٪	ب	١ ٪
ج	١٠ ٪	د	٧٢ ٪

(١٦) : لعبة قيمتها ٥٠ ريال , نسبة التخفيض ١٠ ٪ ؟

أ	٥	ب	٤٠
ج	٤٥	د	٥٥

(١٧) : مذياع سعره ١٠٠ ريال ارتفع سعره بنسبة ٥ ٪ فكم يكون سعره بعد الزيادة ؟

أ	٩٥	ب	١٠٠
ج	١٠٥	د	١١٠

(١٨) : في كيس ٢٠٠ كرة ملونة ، منها ٤٥ ٪ لونها أخضر . ما عدد الكرات الأخرى ؟

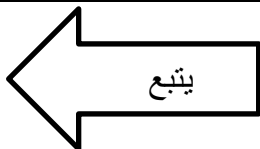
أ	١١٠	ب	٩٠
ج	٤٥	د	٥٥

أصمار



(١٩) : من الشكل المجاور ما مدى البيانات ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٨	د	١٠





(٢٠) : من الشكل المجاور ما المنوال ؟

أ	١٥	ب	١٦
ج	١٧	د	١٨



(٢١) : من الشكل المجاور أي مما يأتي يظهر التجمع للبيانات ؟

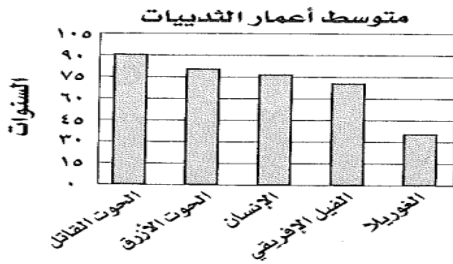
أ	١٥ — ١٠	ب	١٥ — ١٨
ج	٢٠ — ١٨	د	١٦ — ١٠

(٢٢) : المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٢ ، ٣ ، ٧ ، ٨ ، ١٠) هو

أ	٥	ب	٦
ج	٧	د	٨

(٢٣) : الوسيط للبيانات التالية (٣ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠)

أ	٨	ب	٩
ج	١٠	د	١١

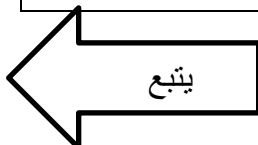


(٢٤) : استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور الذي يبين متوسط أعمار أطول الثدييات عمراً . أي هذه الثدييات أطول عمراً ؟

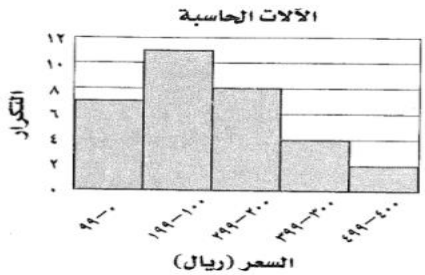
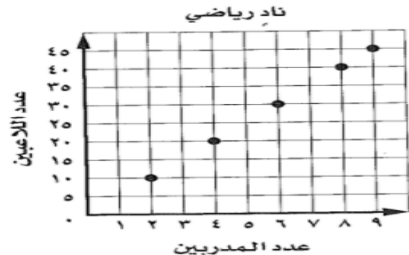
أ	الغوريلا	ب	الإنسان
ج	الحوت القاتل	د	الحوت الأزرق

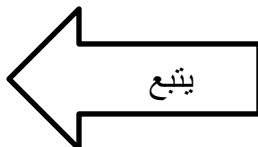
(٢٥) : يختص بتنظيم البيانات بأستعمال الفئات هو

أ	التمثيل بالنقاط	ب	المدرج التكراري
ج	التمثيل بالأعمدة	د	التمثيل بالخطوط



السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

()	(١) <u>الخصم في السعر</u> هو القيمة التي تضاف الى سعر السلعة الأصلي .
()	(٢) <u>التمثيل بالأعمدة</u> هو طريقة للمقارنة بين البيانات باستعمال الأعمدة .
()	(٣) يوفراًحمد ١١ ريالاً شهرياً. التقدير المنطقي الذي سيوفره بعد ٨ أشهر هو ٨٠ ريال .
()	(٤) العدد الذي ٧٠٪ منه ٤٢ هو ٦٠ .
()	(٥) من خلال الشكل المجاور الفئة ذات التكرار الأكبر هي ٤٠٠ – ٤٩٩ 
()	(٦) <u>المنوال</u> هو العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في المجموعة .
()	(٧) معدل الوحدة في التمثيل البياني الآتي هو ٥ لاعبين لكل مدرب . 





السؤال الثالث : أوجد ما يلي :

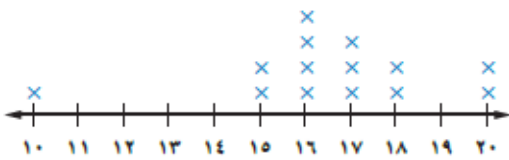
(أ) : حل التناسب $\frac{5}{6} = \frac{2}{x}$

.....

.....

.....

أعمار



(ب) : من خلال الشكل المجاور أوجد القيمة المتطرفة والفجوات ؟

القيمة المتطرفة هي .. ()

الفجوة هي .. ()

.....

(ج) : أكتب النسبة المئوية ٦٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

.....

.....

.....

(د) : مشى مهند مدة ٨ دقائق يوم الخميس ، وينوي أن يمشي كل يوم ضعف المدة التي مشاها في اليوم السابق . ففي أي يوم سوف يمشي مدة تزيد عن ساعة ؟

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

مع دعائي لكم بالتوفيق ..