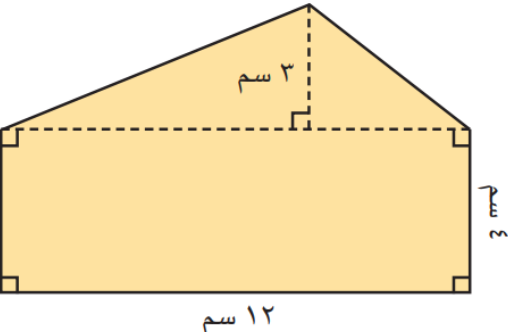
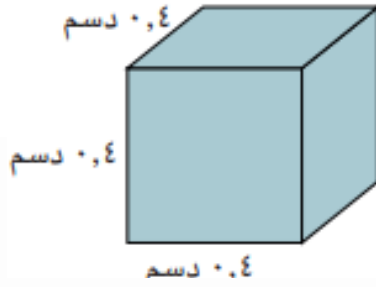
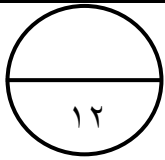
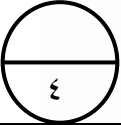


العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للفيف السادس لمادة الرياضيات	وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات مدرسة حمود برغش السعدون م.ب
١٢	السؤال الأول : أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل حل المعادلة التالية : ص - (٣ -) = ٨ +	(أ)
٤	حل المعادلة التالية : $\frac{٨}{٢٠} = \frac{ص}{٥}$	(ب)
٣	اوجد مساحة المنطقة المظلة المقابلة : 	(ج)
٥		

السؤال الثاني: اوجد حجم المجسم المقابل :



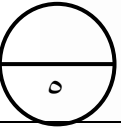
(أ)



رتب الاعداد التالية تنازلياً : -٦ ، -١٨ ، صفر ، +٢ ، -١٣

--	--	--	--	--

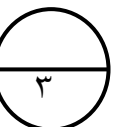
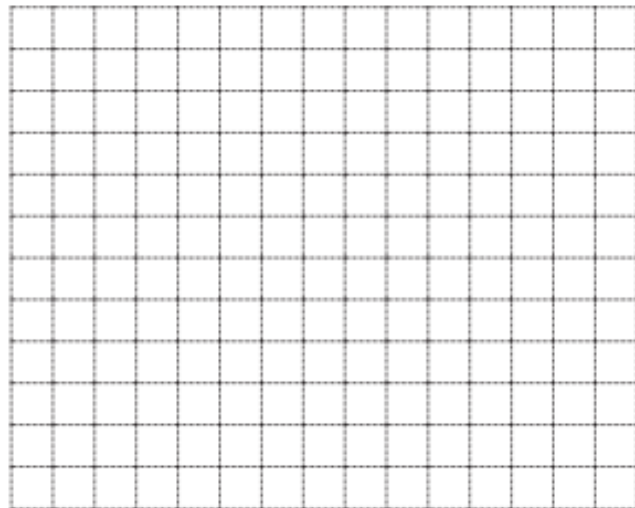
(ب)



(ج)

يبين الجدول التالي الألوان المفضلة لدى بعض متعلمي الصفين السادس و السابع ، استخدم البيانات الواردة في الجدول لصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة .

اللَوْنُ \ الصَّف	سادس	سابع
أَحْمَرُ	١٥	١٠
أَزْرَقُ	٨	١١
أَصْفَرُ	١٠	١٤



السؤال الثالث:

(أ)

في الشكل المقابل إذا تم تدوير مؤشر الدوارة مرة واحدة حتي يتوقف عند حرف معين

فأوجد كلاً مما يلي :



(١) ل (وقوف المؤشر على الحرف ب) =

(٢) ل (وقوف المؤشر على الحرف د أو م) =

(٣) ل (عدم وقوف المؤشر على الحرف د أو م أو ي) =

(ب) توفيت سيدة عن زوج و ابن و بنت و كانت تملك ٢٤ ٠٠٠ ديناراً . إذا كان نصيب الزوج $\frac{1}{4}$ الميراث . فما نصيب كل من الزوج و الابن و البنت ؟

(ج)

أوجد ناتج كل مما يلي :

(١) $8 - (-6) =$

(٢) $3 - (-7) =$

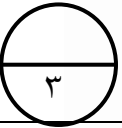
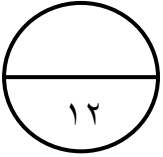
(٣) $7 + (-8) =$

(٤) $24 \div (-7) =$

السؤال الرابع:

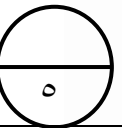
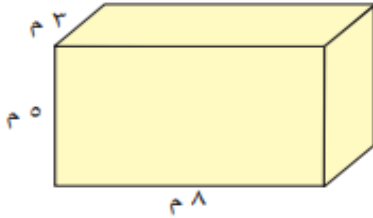
يبيع محل للعطور ٣ علب من البخور بسعر ٣٦ ديناراً . اوجد سعر العلبة الواحدة ؟

(أ)



اوجد المساحة الكلية لسطح المجسم المقابل :

(ب)



لمجموعة البيانات التالية اوجد كلاً من : ٢ ، ٤ ، ٤ ، ٢ ، ١ ، ٥

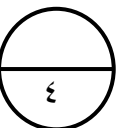
(ج)

الترتيب :

المنوال =

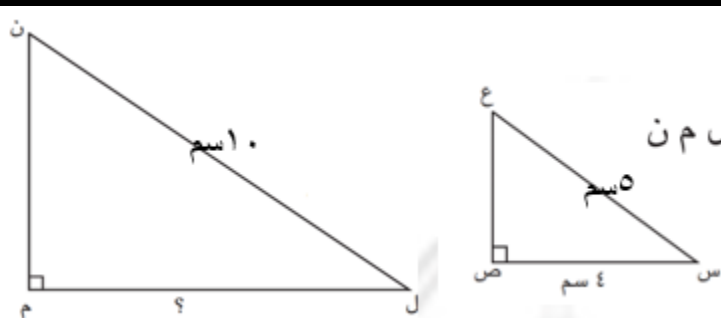
الوسيط =

المتوسط الحسابي =



السؤال الخامس :

أولاً : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	الاعداد - ١٢ ، - ٥ ، صفر ، 9^+ مرتبة ترتيباً تصاعدياً .	أ	ب		
٢	١,٤ سم = ١٤٠ متر	أ	ب		
٣	المدى لمجموعة البيانات الآتية : ١٢ ، ١٩ ، ٢٥ ، ٣٢ هو ٢٢	أ	ب		
٤	في الشَّكْل المُقَابِلِ : إذا كَانَ Δ س ص ع $\sim \Delta$ ل م ن فَإِنَّ ل م = ٨ سم 	أ	ب		
ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :					
٥	رُسمت حديقة منزل بمقياس رسم ١ سم : ٤ م و كان طول الحديقة في الرسم ٦ سم . فإن الطول الحقيقي يساوي	أ ٦ م	ب ٨ م	ج ١٢ م	د ٢٤ م
٦	قيمة س التي تحقق المعادلة : $2 \times س = 18 -$ هي	أ ٣٦ -	ب ٩ -	ج ٩	د ٣٦
٧	ناتج $\sqrt{36} - 1$ يساوي	أ ٧	ب ٣٧	ج ٥	د ٣٥
٨	التعبير الجبري لـ (عدد مطروحاً من ٧) هو	أ ص + ٧	ب ٧ ص	ج ص - ٧	د ٧ - ص

مكعب طول ضلعه ٣ م فإن حجمه =

- ٩
 (أ) ٣٦ م^٣ (ب) ٥٤ م^٣ (ح) ٢٧ م^٣ (د) ٨١ م^٣

١٠ في المجوهرات عادة ما يتم خلط النحاس مع الذهب لصياغة الحلي لإعطائه صلابة ، إذا كان لدى نوف ٤٠ جم من المجوهرات و كانت نسبة النحاس الى الذهب ١ : ٧ فإن وزن جرامات النحاس لما تملكه نوف يساوي

- (أ) ٥ جم (ب) ١٠ جم (ح) ٢٠ جم (د) ٣٥ جم

١١ يبين الجدول التالي نتائج تدوير الدوارة الموضحة في الصورة المقابلة و ملاحظة وقوف المؤشر على كل لون فإن الاحتمال التجريبي



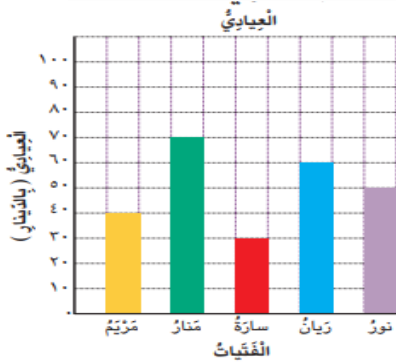
اللون	أحمر	أصفر	أخضر
العدد	٥	٩	٦

لان يقف المؤشر عند اللون الاحمر هو :

- (أ) $\frac{9}{20}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ح) $\frac{3}{10}$ (د) $\frac{7}{10}$

١٢ في الشكل المقابل قيمة الوسيط للعيادي

الذي حصلت عليها بعض الفتيات يساوي :



- (أ) ٣٠ ديناراً (ب) ٦٠ ديناراً (ح) ٧٠ ديناراً (د) ٥٠ ديناراً

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	(أ)	(ب)		
٢	(أ)	(ب)		
٣	(أ)	(ب)		
٤	(أ)	(ب)		
٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

