

المادة / الرياضيات	نموذج استرشادي لامتحان الفصل الدراسي الثاني للسف الخامس الابتدائي طبقا لمواصفات الورقة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ مجموع الدرجات ٣٠ درجة	مديرية
الصف الخامس الابتدائي		ادارة التعليمية
الزمن / ساعة ونصف		قطاع
		مدرسة

درجة الطالب	الدرجة	نوع السؤال	عدد الأسئلة
.....	١٤	إختر الإجابة الصحيحة	١٤
.....	٨	أكمل ما يأتي	٨
.....	٨	اوجد ناتج	٤
.....	٣٠	المجموع	

تضرب الدرجة في (٢) لتحصل على درجة الطالب

.....

الدرجة الكلية

60

الدرجة الكلية

اسم المدرسة

.....

اسم التلميذ

.....

رقم الجلوس

.....

الصف الخامس الابتدائي

المادة / الرياضيات

محافظة
إدارة
امتحان الفصل الدراسي الثاني ٢٠١ / ٢٠١
المادة/ الرياضيات
الصف الخامس الابتدائي
الزمن / ساعة ونصف

نموذج (١)

أولاً، اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) أصغر عدد طبيعي هو

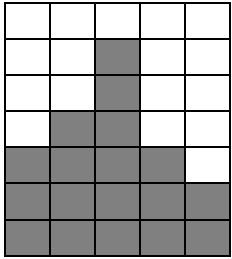
- ① صفر ② ١ ③ ٢ ④ $\frac{1}{2}$

(٢) مثلث مساحة سطحه ١٤ سم^٢ ، وارتفاعه ٧ سم ، فإن طول قاعدته = سم

- ① ٧ ② ٢ ③ ٤ ④ ١

(٣) مساحة المثلث = × طول القاعدة

- ① الارتفاع ② $\frac{1}{2}$ الارتفاع ③ ٢ × الارتفاع ④ المحيط



(٤) فى الشكل : تمثيل هذه البيانات تسمى

- ① مضلع تكرارى ② مدرج تكرارى ③ قطاعات دائرية

(٥) { ٦ ، ٤ } ∩ { ٥ ، ٣ } ط

- ① ⊃ ② ⊆ ③ ≠ ④ ⊄

(٦) ١٧ - س س - ١٥ ، حيث س عدد طبيعي أكبر من ١٧

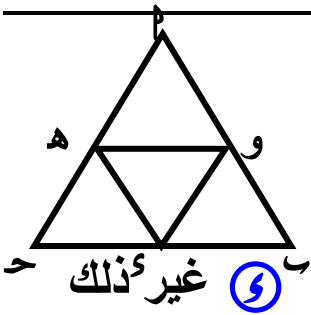
- ① < ② > ③ = ④ ≤

(٧) عدد محاور تماثل المثلث المتساوي الأضلاع =

- Ⓐ لا يوجد Ⓑ ١ Ⓒ ٢ Ⓓ ٣

(٨) مساحة المعين الذى طولاً قطريه ١٠ سم ، ١٢ سم = سم^٢

- Ⓐ ٢٢ Ⓑ ٣٠ Ⓒ ٦٠ Ⓓ ١٢٠



(٩) فى الشكل المقابل تحول المثلث م ب ح إلى المثلث

و ب د فإن هذة التحويلة الهندسية تسمى

- Ⓐ إنعكاس Ⓑ دوران Ⓒ انتقال Ⓓ غير ذلك



(١٠) الجزء الملون يمثل سطح الدائرة

- Ⓐ 1/4 Ⓑ 1/3 Ⓒ 1/2 Ⓓ 1/5

(١١) مساحة المربع = 1/4 طول القطر ×

- Ⓐ الارتفاع Ⓑ القاعدة Ⓒ القطر Ⓓ ٤

(١٢) محيط الدائرة = × ط

- Ⓐ نوه Ⓑ 1/4 نوه Ⓒ ٢ نوه Ⓓ نوه^٢

(١٣) محيط مربع طول ضلعه ل سم = سم

- Ⓐ ل + ٤ Ⓑ ل - ٤ Ⓒ ل Ⓓ ل/٤

(١٤) $\frac{1}{4}$ ط



ثانياً: أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة

(١٥) $(12 \times 17) \times 12 = 12 \times (17 \times 12)$ خاصية

(١٦) مساحة المعين $= \frac{1}{2}$ حاصل ضرب

(١٧) أكمل بنفس النمط : ٥ ، ١٥ ، ٢٥ ،

(١٨) ثلاثة أمثال العدد س مضافاً إليه ٢ =

(١٩) أمامك درجات ١٦ طالباً في مادة الرياضيات فإن أكبر درجة هي

٣٢	٣٦	٤٤	٤٧	٤١	٣٨	٣٠	٢٥
٣٠	٤٢	٤٠	٣٨	٢٦	٤٨	٤٦	٣٧

(٢٠) العنصر المحايد الضربى في ط مضافاً إليه ٩٩ =

(٢١) إذا كان $B \in L$ فإن النقطة ب/ تنطبق على النقطة

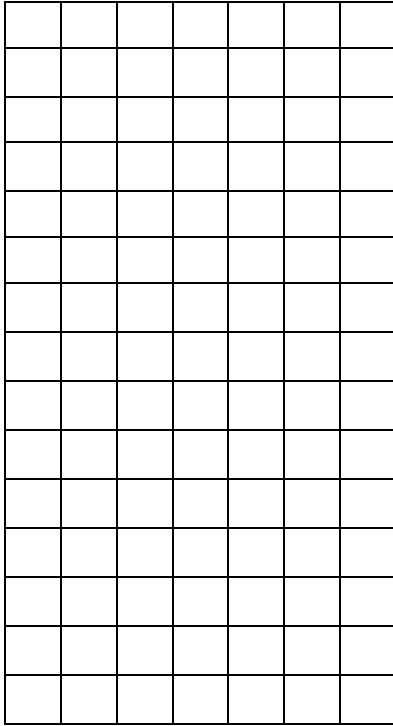
(٢٢) مثلث مساحة سطحه ١٨ سم^٢، و ارتفاعه ٩ سم، فإن طول قاعدته = سم

ثالثاً: أجب عن الأسئلة الآتية

(٢٣) متوازي أضلاع طول ضلع قاعدته ١٢ سم وارتفاعه ٦ سم ومساحته تساوى مساحة معين طول أحد قطريه ١٠ سم. أوجد طول القطر الآخر

.....

.....



(٢٤) أرسم المضلع التكرارى للتوزيع التكرارى الآتى

المجموعات	- ٢	- ٤	- ٦	- ٨	- ١٠	المجموع
التكرار	٨	١٠	١٣	١٤	٥	٥٠

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

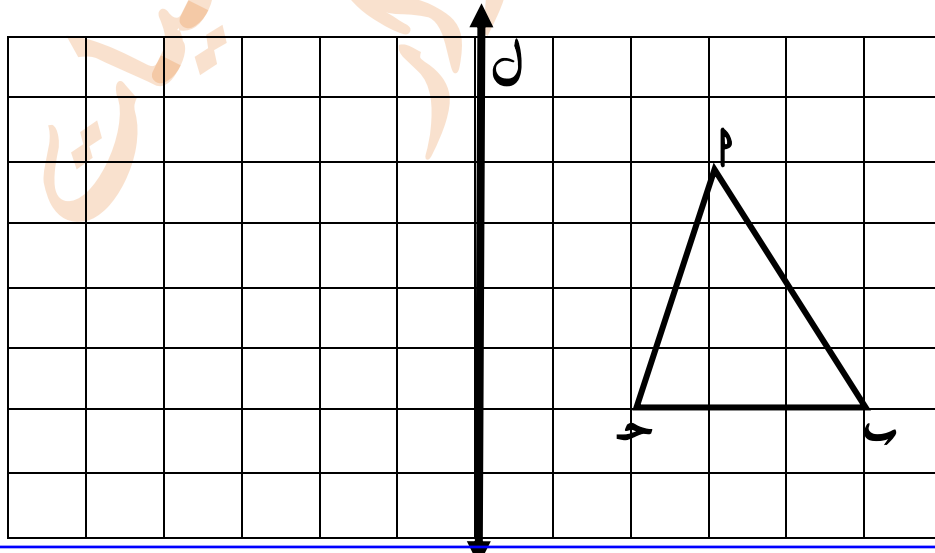
(٢٥) أوجد مجموعة حل المعادلة $٢س + ٧ = ١٣$ حيث $س \in ط$

.....

.....

.....

(٢٦) فى مستوى الإحداثى إذا كان $ل$ محور انعكاس للمثلث $٢ ب ح$ أرسم صورته بالانعكاس فى الوسطقيم $ل$



محافظة
 إدارة
 امتحان الفصل الدراسي الثاني ٢٠١ / ٢٠١
 المادة/ الرياضيات
 الصف الخامس الابتدائي
 الزمن / ساعة ونصف

نموذج (٢)

أولاً، اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) العدد التالى فى النمط ٥ ، ٣٥ ، ٦٥ ، ،

- ١٠٥ (د) ٩٥ (ج) ٨٥ (ب) ٧٠ (أ)

(٢) دائرة طول قطرها ١٤ سم فإن محيطها = سم

- ٩٨ (د) ٨٨ (ج) ٤٤ (ب) ٢٢ (أ)

(٣) أصغر عدد طبيعى هو

- صفر (أ) ١ (ب) $\frac{1}{١٠}$ (ج) $\frac{1}{١٠}$ (د) \emptyset

(٤) المربع الذى محيطه ٣٦ سم ، تكون مساحته = سم^٢

- ٣٢٤ (د) ١٤٤ (ج) ٨١ (ب) ٣٦ (أ)

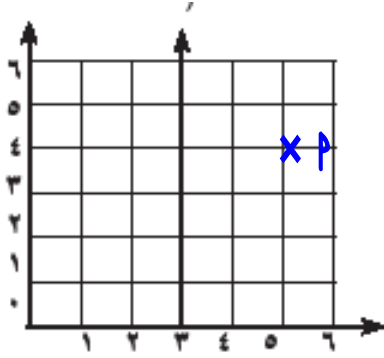


(٥) تلك قطاعات دائرية فيها شراء الملابس = %

- ١٢,٥ (أ) ٢٥ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د)

(٦) إذا كان $١٥ \times ٨٦ = ١٠ \times ٨٦ + ص \times ٨٦$ فإن ص =

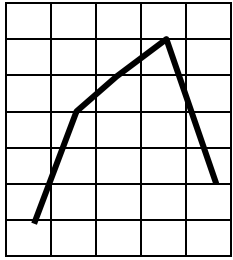
- ١٠ (أ) ٥ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د)



(٧) هي صورة النقطة P فإن احداثي P هي

(٢، ٥) (٥، ٣)

(٥، ٢) (٣، ٥)

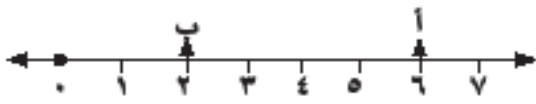


(٨) في الشكل : تمثيل هذه البيانات تسمى

مضلع تكرارى مدرج تكرارى قطاعات دائرية

(٩) معين مساحته ٢٠ سم^٢ ، وطول أحد قطريه ٥ سم ، فإن طول القطر الآخر = سم

١٠٠ ١٥ ٨ ٤



(١٠) طول \overline{AB} = وحدة طول

٧ ٦ ٥ ١

(١١) ضعف العدد س مطروحاً منه ٣ =

س - ٣ ٢ س - ٣ ٢ س + ٣ ٥ س

(١٢) إذا كانت س - ٤ = ١٢ ، س \supseteq ط فإن س =

٣ ٨ ١٦ ٤٨

(١٣) مساحة المثلث الذي طول قاعدته ٦ سم وأرتفاعه ٥ سم = سم^٢

٦٠ ٣٠ ١٥ ١١

(١٤) عددان س ، ص مجموعهما ١٨ فإن ص =
Ⓐ ١٨ + س Ⓑ ١٨ - س Ⓒ ١٨ - س Ⓓ $\frac{١٨}{س}$

ثانياً : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة

(١٥) العنصر المحايد في ضرب الأعداد الطبيعية مضافاً إليه ٩ =

(١٦) إذا وجد محور تماثل للشكل فإنه يقسمه إلى جزئين

(١٧) مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله س سم فإن عرضه =

(١٨) إذا كان $١٧ \times ٢٣٥٨ = ٢٣٥٨ \times (س + ٧)$ فإن س =

(١٩) مع سعيد س جنيهاً وأخذ من أبيه ٨ جنيهاً فيكون مع سعيد

(٢٠) محيط دائرة طول قطرها ٢٨ سم = سم (حيث $\frac{٢٢}{٧} = ط$)

(٢١) $٥٧ + \dots = ٥٧$ خاصية

(٢٢) مساحة معين طولاً قطريه ١٠ سم ، ٧ سم = سم^٢

ثالثاً : أجب عن الأسئلة الآتية

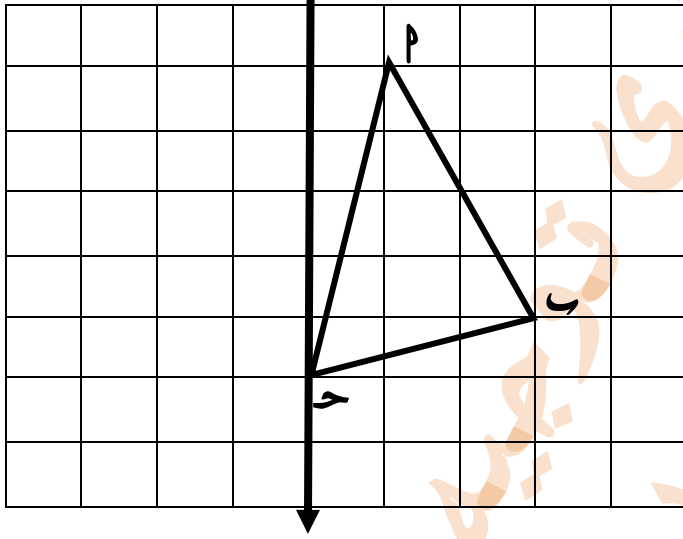
(٢٣) أيهما أكبر في المساحة : متوازي أضلاع طول قاعدته ١٢,٨ سم وارتفاعه ٧,٣ سم ، أم مثلث طول قاعدته ١٢ سم وارتفاعه ١٦ سم

.....
.....
.....
.....
.....

(٢٤) أوجد مجموعة حل المعادلة $٣س - ٥ = ١٠$ حيث $س \in ط$

(٢٥) فى مستوى الإحداثى إذا كان $ل$ محور انعكاس للمثلث $پ ب ح$

أرسم صورته بالانعكاس فى الوسطقيم $ل$



(٢٦) أرسم المدرج التكرارى للتوزيع التكرارى الآتى

المجموعات	-١٠	-٢٠	-٣٠	-٤٠	المجموع
التكرار	٦	١٢	١٤	٨	٤٠

.....

.....

.....

.....

.....

.....