



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الأول

المادة : الرياضيات

الصف : السابع الأساسي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

**اضغط للعودة
للفهرس الذي**

اسم الطالب :	الصف :
اسم المدرسة :	

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

١ لدى حسن عدد من طوابع البريد حصل على ٣٠ طابعا إضافيا.
حوط العبارة الجبرية التي تعبر عن عدد الطوابع التي لديه الآن

س + ٣٠ س - ٣٠ ٣٠ س $\frac{٣}{س}$

[١]

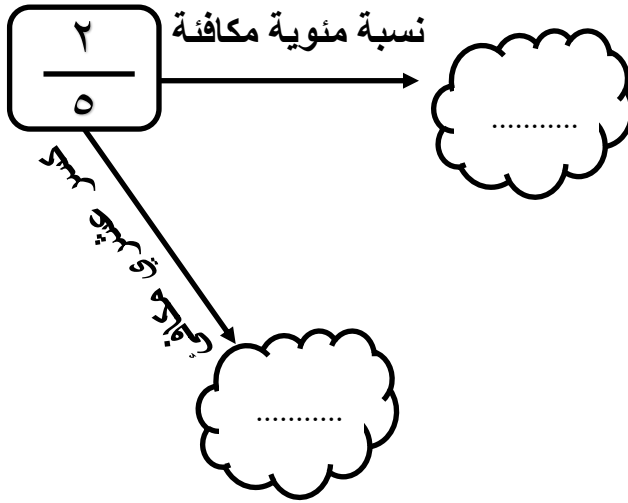
٢ ضع علامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة

العبارة	صح	خطأ
عند تقريب العدد ١,٥٨٦ لأقرب منزلة عشرية يساوي ١,٦	☐	☐
العدد ٧٣,٥٧ مقربا لأقرب عدد كامل يساوي ٧٤	☐	☐
$٠,٥١٥ < ٠,٥٢٥$	☐	☐

[٢]

٣ أكمل المخطط المقابل

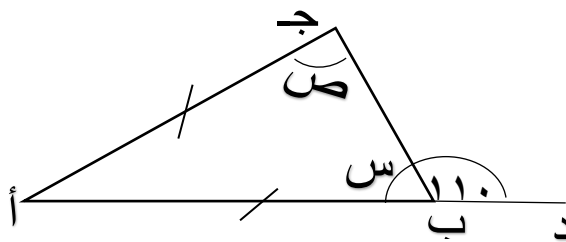
حسب التعليمات المعطاة:



[١]

٤ من الشكل المقابل $\triangle$ (أ ب ج) متطابق الضلعين

لا يوجد مقياس رسم



قياس الزاوية (س) = _____°

قياس الزاوية (ص) = _____°

[٢]

يتبع/٢

٦

الدرجة

(٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

٥ متوازي أضلاع مساحته ١٦ سم^٢ وطول قاعدته ٨ سم. حوط ارتفاع متوازي الاضلاع بالسـم:	٥
١٢٨ سم ٦٤ سم ٨ سم ٢ سم [١]	٦
أوجد ناتج $٤٩ \div (٣ - ٢)$ [١] ٧ توصلت ريم إلى أن مساحة الشكل المقابل تساوي ٢٥π م^٢. وضّح خطوات حل ريم مساحة الدائرة = π نق^٢ لا يوجد مقياس رسم [١]	٨
٨ في الرسم التوضيحي الذي بالأسفل اذا كانت المسافة بين النقطة (أ) والنقطة (ج) تساوي ٥٠ م . أوجد قيمة (س) : وضح خطوات الحل هنا س = _____ [٢]	٥

يتبع/٣

الدرجة

٥

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

٩ صل كل كسر في العمود الأول بالنسبة المئوية التي تكافئه في العمود الثاني

٢٥ %

 $\frac{3}{25}$

٣ %

٠,٣

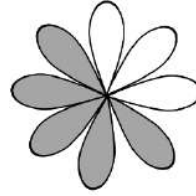
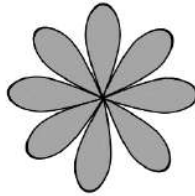
١٢ %

٠,٠٣

٣٠ %

[٣]

١٠ حوّل الكسر غير الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل بالشكل:

 $\frac{16}{13}$ $\frac{13}{8}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{5}$

[١]

١١ عرّض على الطالب مهّند السؤال التالي :

بسّط المقدار $٥ (٣س + ٢)$

فكانت اجابته كما بالشكل المقابل :

اكتشف الخطأ الذي وقع فيه مهّند



$٥ (٣س + ٢) = ١٥س + ٢$

[١]

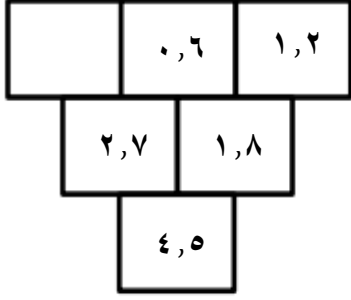
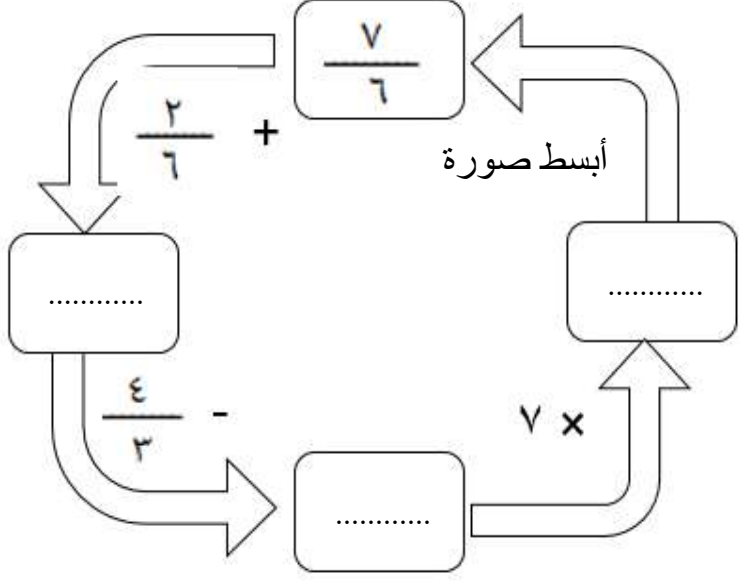
يتبع/٤

٥

الدرجة

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

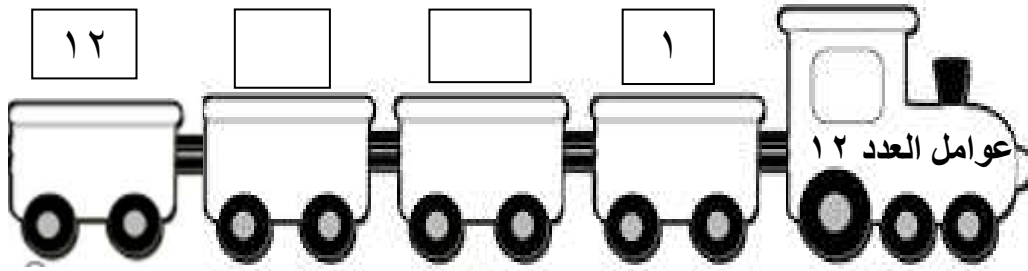
أوجد ناتج $٨,٦٤ \div ٢$ مقرباً الناتج لأقرب منزلة عشرية [١] _____	١٢
في الشكل المقابل: اجمع العددين في الأعلى للحصول على العدد أسفلهما حوظ العدد المفقود  ٣,١ ٣,٣ ١,٢ ٢,١ [١] _____	١٣
المضاعف المشترك الأصغر (م.م.ص) للعددين ٣ ، ٧ [١] _____	١٤
أكمل المخطط التالي  [٣] _____	١٥
يتبع/٥	الدرجة ٦

(٥)

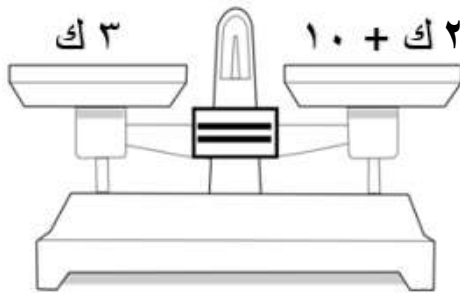
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

أكمل عربات القطار بالعوامل الأولية للعدد ١٢

١٦



[١]



١٧

أوجد قيمة (ك) التي تجعل
كفتي الميزان متزنة

ك =

[١]

ضع العدد (٠,١ أو ٠,٠١) فيما يلي لتصبح العبارة صحيحة:

١٨

$$٤,٢ = \square \times ٤٢$$

$$٤٢٠٠ = \square \div ٤٢$$

[١]

رتب الكتل التالية ترتيباً تصاعدياً

١٩



الأثقل ←

→ الأخف

[٢]

يتبع/٦

٥

الدرجة

(٦)

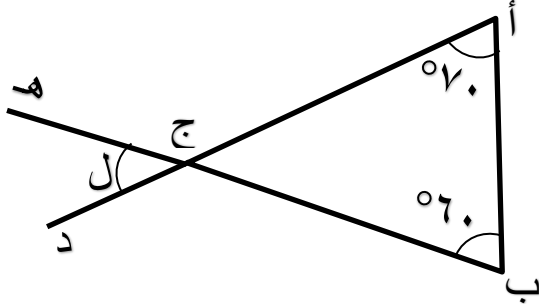
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

٢٠

في الشكل المقابل:

أوجد قياس الزاوية (ل)

لا يوجد مقياس رسم



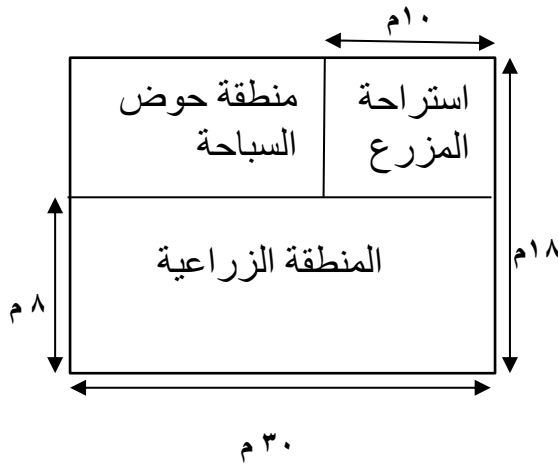
قياس الزاوية (ل) = _____°

[١]

٢١

صمم أحمد مخططاً لمزرعة أبيه كما بالشكل.
احسب:

لا يوجد مقياس رسم



- أبعاد منطقة حوض السباحة:

..... م ، م

- مساحة منطقة حوض السباحة =

..... م^٢

[٢]

٢٢

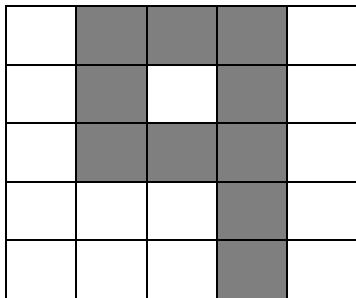
خفّض أحد محلات الإلكترونيات أسعار مبيعاته بنسبة ٢٠ %
احسب السعر بعد التخفيض لهاتف تبلغ قيمته ٤٢٠ ريال.

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

[٢]

٢٣

في الشكل المقابل:



(أ) الكسر الذي يمثل المربعات المظلة =

(ب) نسبة المربعات المظلة = ... %

[٢]

يتبع/٧

٧

الدرجة

(٧)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع الأساسي – الدور الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

٢٤ أوجد الأعداد المفقودة لتصبح العملية صحيحة

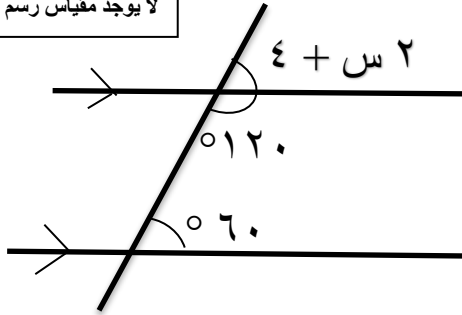
$$٣س - ص + \square س + ٤ص = ٥س + \square ص$$

[١]

حوظ قيمة (س) في الشكل المقابل

٢٥

لا يوجد مقياس رسم



٦٠

٨٨

٢٨

٥٨

[١]

صنف البطاقات فيما يلي إلى مجموعتين

٢٦

$$\frac{١}{٤}$$

$$\frac{٧}{١٠}$$

$$\frac{٣}{١٠٠}$$

$$\frac{٣}{٤}$$

أقل من ٠,٥٠

أكبر من ٠,٥٠

[٢]

٢٧ تقول منى أن ناتج $(\sqrt[٣]{-٤}) = ٢ \times ٢ = ٤$

هل ما تقوله منى ☐ صحيح ☐ خطأ

فسر إجابتك

[٢]

الدرجة

٦

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م
(١)

المادة: الرياضيات	الدرجة الكلية: (٤٠) درجة	تبيئه: نموذج الإجابة في (٨)
صفحات.		

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الاجابة	الدرجات	الإرشادات												
٤٠	١	٢- (١)	معرفة	منخفض	س + ٣٠ س - ٣٠ ٣٠ س س ٣	١													
٧٤	٢	٣- (١)	معرفة	منخفض	<table><tr><th>العبارة</th><th>صح</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>عند تقريب العدد ١,٥٨٦ لأقرب منزلة عشرية يساوي ١,٦</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>العدد ٧٣,٥٧ مقرباً لأقرب عدد كامل يساوي ٧٤</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>٠,٥١٥ < ٠,٥٢٥</td><td></td><td>✓</td></tr></table>	العبارة	صح	خطأ	عند تقريب العدد ١,٥٨٦ لأقرب منزلة عشرية يساوي ١,٦	✓		العدد ٧٣,٥٧ مقرباً لأقرب عدد كامل يساوي ٧٤	✓		٠,٥١٥ < ٠,٥٢٥		✓	٢	درجتان إذا أجاب الطالب ٣ إجابات صحيحة درجة إذا أجاب إجابتين صحيحتين صفر اذا أجاب إجابة واحدة صحيحة
العبارة	صح	خطأ																	
عند تقريب العدد ١,٥٨٦ لأقرب منزلة عشرية يساوي ١,٦	✓																		
العدد ٧٣,٥٧ مقرباً لأقرب عدد كامل يساوي ٧٤	✓																		
٠,٥١٥ < ٠,٥٢٥		✓																	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	الصفوى مستوى	الاجابة	الترجات	الإرشادات
١٤٧	٣	٨-(٣)	معرفة	منخفض	نسبة مئوية مكافئة	١	الاجابتين صحيحتين معا بدرجة
٩٤	٤	٥-(٢)	معرفة	منخفض	قياس الزاوية (س) = 70° قياس الزاوية (ص) = 70°	٢	قياس الزاوية (س) درجة قياس الزاوية (ص) درجة
١٢٦	٥	٧-(١)	معرفة	منخفض	١٢٨ سم ٦٤ سم ٨ سم ٢ سم	١	

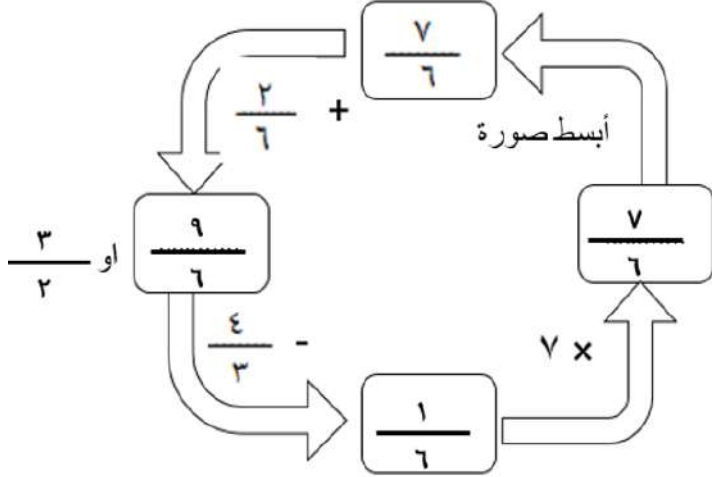
تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	الصفحة مستوى	الإجابة	الترتيب	الإرشادات
٤٦	٦	١-(٧)	تطبيق	منخفض	٧	١	
١٣٦	٧	٧-(٥)	تطبيق	منخفض	مساحة الشكل = $\pi ١٠٠$ $\pi \frac{١٠٠}{٤} = ٢٥ \pi \text{ م}^٢$	١	يحصل الطالب على الدرجة اذا قسم المساحة الكلية على ٤
٥١	٨	٢-(٥)	تطبيق	منخفض	$٥٠ = ١٠ + س + س$ $١٠ - ٥٠ = س ٢$ $٤٠ = س ٢$ $س = ٢٠ \text{ م}$	٢	يحصل الطالب على درجة فقط عند إيجاد $س = ٤٠$ أو $س = ٢٠$ م دون خطوات الحل

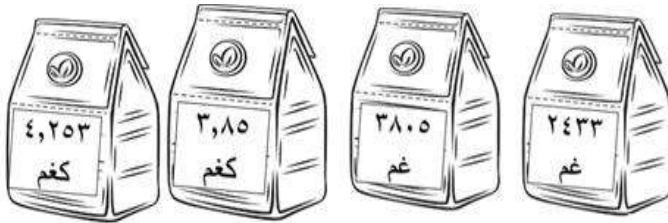
تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
١٤٩	٩	٨-(٢)	تطبيق	منخفض		٣	كل إجابة صحيحة بدرجة
١١٠	١٠	٦-(٣)	استدلال	منخفض	$\frac{16}{13}$ $\frac{13}{8}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{5}$	١	
٤٦	١١	٢-(٣)	استدلال	منخفض	رياضيا (١٥ س + ١٠) لفظيا (لم يضرب ٥ في ٢)	١	يحصل الطالب على الدرجة عند ايجاد تفسير منطقي سواء كان لفظيا أو رياضيا
٦٨	١٢	٣-(٦)	معرفة	متوسط	٤,٣	١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	المستوى	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٦٢	١٣	٣-(٣)	معرفة	متوسط	٣,٣ ٢,١	١	
٢٢	١٤	١-(٢)	معرفة	متوسط	٢١	١	
١١٢ - ١١٤	١٥	٦- (٥+٤)	معرفة	متوسط		٣	يحصل الطالب على درجة لكل إجابة صحيحة (لا يشترط تبسيط الكسور) يأخذ الطالب الدرجة في كل إجابة سواء بسط الكسر ام لم يبسط

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	الصفحة مستوى	الإجابة	الترجيح	الإرشادات
٢٨	١٦	١- (٤)	تطبيق	متوسط	٣ ، ٢	١	يحصل الطالب على الدرجة بكتابة العاملين معا
٤٨	١٧	٢- (٤)	تطبيق	متوسط	ك = ١٠	١	
٧٠	١٨	٣- (٧)	تطبيق	متوسط	٠ ، ١ ٠ ، ٠ ، ١	١	يحصل الطالب على الدرجة بكتابة الاجابة الصحيحة معا
٨٠	١٩	٤- (١)	تطبيق	متوسط		٢	إذا أجاب الطالب ٤ إجابات صحيحة يأخذ درجتين إذا أجاب إجابتين صحيحتين أو ثلاث يأخذ درجة ملاحظة) تقبل الاجابة في الترتيب بعد التحويل (

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	المستوى المعرفي	الإجابة	الترتيب	الإرشادات
٩٦	٢٠	٥-(٣)	تطبيق	متوسط	$٥٠ = ٥٠$	١	
١٢٨ ١٤٠	٢١	٧- (٦+٢)	استدلال	متوسط	الأبعاد هي : ١٠ ، ٢٠ $٢٠ \times ١٠ = ٢٠٠ \text{ م}^2$	٢	إيجاد الأبعاد الصحيحة درجة إيجاد المساحة درجة
١٥٤	٢٢	٨-(٤)	استدلال	متوسط	$\text{سعر التخفيض} = \frac{٢٠}{١٠٠} \times ٤٢٠ = ٨٤ \text{ ريال}$ $\text{سعر الهاتف بعد التخفيض} = ٤٢٠ - ٨٤ = ٣٣٦ \text{ ريال}$	٢	سعر التخفيض درجة السعر بعد التخفيض درجة
١٥٢	٢٣	٨-(١)	معرفة	مرتفع	(أ) $\frac{١٠}{٢٥}$ (ب) ٤٠ %	٢	كل إجابة صحيحة بدرجة
٤٣	٢٤	٢-(٢)	معرفة	مرتفع	$٣س - ص + \boxed{٢}س + ٤ص = ٥س + \boxed{٣}ص$	١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع
نهاية العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الاجابة	الترتيب	الإرشادات						
٩٨	٢٥	٥-(٤)	تطبيق	مرتفع	٨٨° ٥٨° ٦٠° ٢٨°	١							
١٦٨	٢٦	٦-(٧)	تطبيق	مرتفع	<table><tr><td>أكبر من ٠,٥٠</td><td>أقل من ٠,٥٠</td></tr><tr><td> ٣ — ٤ </td><td> ٣٠ — ١٠٠ </td></tr><tr><td> ٧ — ١٠ </td><td> ١ — ٤ </td></tr></table>	أكبر من ٠,٥٠	أقل من ٠,٥٠	٣ — ٤	٣٠ — ١٠٠	٧ — ١٠	١ — ٤	٢	كل اجابتين صحيحتين بدرجة
أكبر من ٠,٥٠	أقل من ٠,٥٠												
٣ — ٤	٣٠ — ١٠٠												
٧ — ١٠	١ — ٤												
٣٢	٢٧	١-(٦)	استدلال	مرتفع	٢ × ٤ = ٨ ٨ = ٨	٢	يحصل الطالب على درجة عند إيجاد ناتج الأسس يحصل على الدرجة كاملة عند ايجاد ناتج العملية كاملا						

نهاية نموذج الإجابة