

اضغط للعودة للفهرس الذكي



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
الدور الأول - للصف: السابع (الفترة المسائية)
للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم الطالب/ة	الصف
المدرسة	

● زمن الامتحان: ساعة ونصف

● الإجابة في الدفتر نفسه.

● الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

● عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).

● لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

● أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في

ورقة الأسئلة.

● وضع كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

● درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في

اليسار بين الحاصرتين [].

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				

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة المسائية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(١) حوِّط على العدد الذي يعبر عن مضاعفات العدد ٤

٣٠

٢٤

١٤

٦

[١]

(٢) صل كل وصف في العمود الأول بالعبارة الجبرية المناسبة له في العمود الثاني:

٧ - س

تضرب العدد في ٤ ثم تطرح ٧

٤ س - ٧

تطرح العدد من ٧

 $٧ + \frac{س}{٤}$

تقسم العدد على ٤ ثم تضيف ٧

٧ + س

[٢]

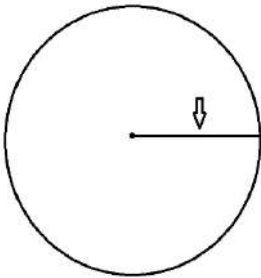
(٣) قَرِّب الأعداد الآتية وفقاً لدرجة الدقة المحددة:

١٢,٦٧ إلى أقرب عدد كامل _____

٢,٧٠٦ إلى منزلة عشرية واحدة _____

[٢]

(٤) حوِّط الجزء الذي يشير إليه السهم في الشكل المجاور:



محيط الدائرة

قطر الدائرة

نصف قطر الدائرة

قوس الدائرة

[١]

(٥) ضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.

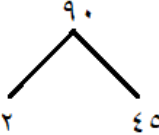
خطأ	صواب	العبارة
		النسبة المئوية للكسر العشري ٠,٨٣ هي ٨٣%
		الكسر العشري الذي يمثل ٢٦% هو ٢,٦

[١]

يتبع ٢/

٧

الدرجة

[٢]	(٦) أكمل شجرة العوامل المجاورة. ثم أكتب العدد ٩٠ في صورة ضرب أعداد أولية.  _____ = ٩٠
[١]	(٧) تم تقسيم شريط طوله ٨،٤ مترا إلى قطعتين متساويتين. حوط على طول القطعة الواحدة بالمتر. ١٦،٨ ٦،٤ ٤،٢ ٢،٤
[١]	(٨) كتلة مازن ٢٢،٣ كغم. كتلة علي تقدر بأنها أكبر من كتلة مازن بثلاث مرات. قدّر كتلة علي. تقدير كتلة علي _____ كغم.
[٢]	(٩) يمتلك أحمد ١٢٠ ريالا. أنفق $\frac{3}{4}$ مما يملك في الصدقات. احسب المبلغ الذي أنفقه أحمد موضحا خطوات الحل. خطوات الحل: المبلغ الذي أنفقه أحمد _____

يتبع/٣

٦

الدرجة

(١٠) انظر للعملية التالية

$$18 - = \bigcirc \times \triangle$$

حوط على زوج الأعداد الصحيحة الذي يمكن كتابته مكان الرموز حتى يصبح الناتج صحيحاً:

٦، ٣ ٩، ٢ ٦، ٣- ٩، ٢-

[١]

(١١) أكمل الفراغات إذا علمت أن العبارة الجبرية في كل مستطيل تنتج من جمع العبارات الجبرية بالمستطيلين في الصف الموجود أدناه.



[١]

(١٢)

تقول مها أن:

$$٩٠٠ \text{ سم}^٢ = ٩ \text{ ملم}^٢$$

فسّر لماذا هي على خطأ.

[١]

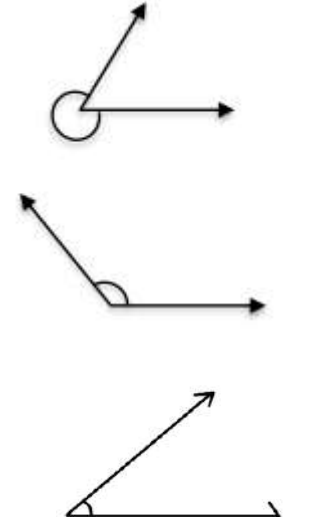
يتبع/٤

٣

الدرجة

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع (الفترة المسائية) للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

[٢]	(١٣) باستخدام بطاقات الأعداد التالية أكمل ما يلي: ٢١ ٦٥ ٣١ ٤٤ عدد يقبل القسمة على ٢: _____ عدد يقبل القسمة على ٣: _____ عدد يقبل القسمة على ٥: _____	
[٢]	(١٤) صل كل زاوية في العمود الأول بنوع الزاوية المناسبة لها في العمود الثاني: منفرجة قائمة منعكسة حادّة 	
[٢]	(١٥) أكمل الفراغات لتحصل على كسور متكافئة في الشكل الآتي: $\frac{20}{\square}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{\square}{10}$ $\frac{\square}{25}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{\square}{10}$	
يتبع/٥	الدرجة	٦

[٢]	حل المعادلة: $٥س + ٤ = ١٩$ خطوات الحل:	(١٦)
[٣]	لدى راشد ١٠,٨٥٠ ريالاً. قام بشراء الألعاب الموضحة بالرسم.  ١٠٠,١ ريال  ٤٠٠,١ ريال  ٢٥٠,١ ريال أوجد إجمالي المبلغ الذي سيدفعه سالم لشراء جميع الألعاب، ثم أوجد المبلغ المتبقي له. خطوات الحل: إجمالي المبلغ = المبلغ المتبقي =	(١٧)
[٢]	ورقة مثلثة الشكل أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور. أوجد مساحتها موضحاً خطوات الحل. خطوات الحل: المساحة = _____ سم^٢	(١٨)

(١٩)

تقول عائشة أن $9 = (6+4) \div 30$

هل هي على صواب؟

☐ لا☐ نعم

فسّر إجابتك.

[١]

(٢٠)

فيما يلي جزء من الواجب المنزلي لمهند.

اشرح الخطأ الذي وقع فيه.

السؤال: حول $8\frac{3}{4}$ إلى كسر اعتيادي.

الحل:

$$24 = 8 \times 3$$

$$28 = 4 + 24$$

$$\frac{28}{4} = 8\frac{3}{4}$$

[١]

(٢١)

متوازي أضلاع مساحته ٥٤ سم^٢، وارتفاعه ٦ سم.

احسب طول قاعدته.

[١]

(٢٢)

ضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.

خطأ	صواب	العبارة
☐	☐	$4.2 = 0.01 \times 0.42$
☐	☐	$60 = 0.1 \div 6$

[١]

يتبع ٧/

٤

الدرجة

(٢٣) ضع علامة > أو < بين الكسور في أزواج الكسور التالية:

$$\frac{5}{6} \quad \square \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{7}{12}$$

[١]

(٢٤)

حوظ: ناتج العملية $\frac{5}{21} - \frac{2}{7}$ يساوي:

$$\frac{11}{21}$$

$$\frac{7}{14}$$

$$\frac{3}{14}$$

$$\frac{1}{21}$$

[١]

(٢٥)

حصلت ريم على الدرجات الموضحة في الجدول الآتي.

الدرجة	المادة
١١ من ٢٠	العلوم
٧ من ١٠	الرياضيات

أوجد ما يلي:

النسبة المئوية للعلوم = _____

النسبة المئوية للرياضيات = _____

الأداء الأفضل في مادة: _____

[٣]

يتبع ٨/

٥

الدرجة

(٢٦)

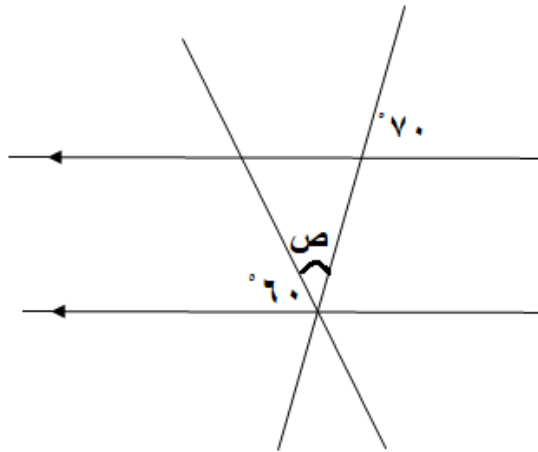
لدى فاطمة ثلاث زجاجات فارغة وتريد استخدام الزجاجات التي سعتها أقرب إلى ٥٠٠ مل.
فأي زجاجة يمكنها استخدامها؟
وضح إجابتك.



[١]

(٢٧)

أوجد قياس (ص) في الشكل الآتي.



[١]

الدرجة

٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح



نموذج إجابة امتحان الفترة المسائية للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.

المادة: رياضيات

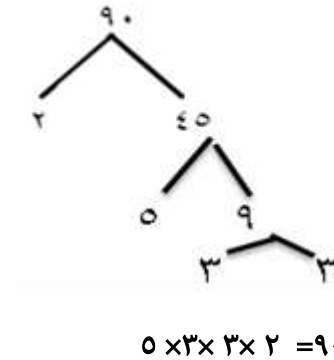
تنبيه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
١	٢٤	١	٢٢	VNi٢	معرفة	منخفض	
٢	يُضرب العدد في ٤ ثم يُطرح ٧ ٧ - ٧ س يُطرح العدد من ٧ ٧ - ٤ س ٧ + $\frac{٣}{٤}$ ٧ + ٧ س يُقسم العدد على ٤ ثم يُضيف ٧	٢	٤٠	VAe٣	معرفة	منخفض	درجتان: ٣ توصيلات صحيحة درجة واحدة: توصيلتان صحيحتان صفر: توصيل واحد صحيح أو التوصيلات كلها خطأ
٣	١٢,٦٧ إلى أقرب عدد كامل : ١٣ ٢,٧٠٦ إلى منزلة عشرية واحدة : ٢,٧	٢	٦٠	VNp٣	معرفة	منخفض	لكل جزئية درجة
٤	نصف قطر الدائرة	١	١٣٦	VMa٣	معرفة	منخفض	

يتبع ٢/

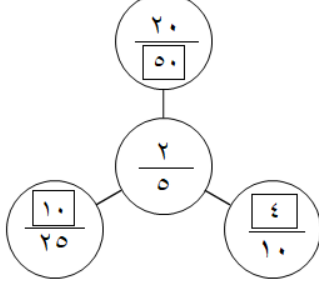
(٢)

تابع نموذج إجابة امتحان الفترة المسائية للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
٥	صواب خطأ	١	١٥٠	VNf٢	معرفة	منخفض	يعطى درجة اذا كانت الإجابتان صحيحتان
٦		٢	٣٠	VNi٢	تطبيق	منخفض	درجة : شجرة العوامل درجة : كتابة العدد في صورة ضرب عوامل أولية
٧	٢.٤ ٤.٢ ٦.٤ ١٦.٨	١	٦٦	VNc١٣	تطبيق	منخفض	
٨	كتلة علي = ٢٢.٣ × ٣ = ٦٦.٩ كغم	١	٨٤	VNc١١	تطبيق	منخفض	يعطى الدرجة للنتائج النهائي
٩	المبلغ الذي أنفقه أحمد = $١٢٠ \times \frac{٣}{١٠}$ = ٣٦ ريالاً	٢	١١٤	VNfo	تطبيق	منخفض	درجة: لخطوات الحل درجة: الناتج النهائي
١٠	٦.٣-	١	١٩	VNi١	استدلال	منخفض	
١١		١	٤٤	VAe٤	استدلال	منخفض	يعطى درجة اذا كانت الإجابتان صحيحتان

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان الفترة المسائية للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
١٢	$٩٠٠ \text{ سم}^2 = ٩٠٠ \times ١٠٠$ $٩٠٠٠٠ \text{ ملم}^2 =$	١	١٢٦	VMa١	استدلال	منخفض	يقبل أي تفسير صحيح يوضح فهم الطالب.
١٣	٤٤ ٢١ ٦٥	٢	٢٤	VNi٢	معرفة	متوسط	درجتان: ٣ اجابات صحيحة درجة واحدة: اجابتان صحيحتان صفر: اجابة واحدة صحيحة أو جميعها خطأ
١٤	منفرجة قائمة منعكسة حادة	٢	٩٠	VGs١	معرفة	متوسط	درجتان: ٣ توصيلات صحيحة درجة واحدة: توصيلتان صحيحتان صفر: توصيل واحد صحيح أو التوصيلات كلها خطأ
١٥		٢	١٠٥	VNf١	معرفة	متوسط	درجتان: ٣ اجابات صحيحة درجة واحدة: اجابتان صحيحتان صفر: اجابة واحدة صحيحة أو جميعها خطأ

يتبع/٤

(٤)

تابع نموذج إجابة امتحان الفترة المسائية للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
١٦	$٥ س + ٤ = ١٩$ $٥ س = ١٩ - ٤$ $٥ س = ١٥$ $س = ٣$	٢	٥١	VAeV	تطبيق	متوسط	درجة: خطوات الحل درجة: إيجاد قيمة س
١٧	إجمالي المبلغ = $١٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٣٠٧٥٠$ $= ٣٠٧٥٠$ ريال المبلغ المتبقي = $٣٠٧٥٠ - ١٠٠٠٠$ $= ٧٠١٠٠$ ريال	٣	٦٢	VNc١١	تطبيق	متوسط	درجتان: إيجاد إجمالي المبلغ. درجة : إيجاد المبلغ المتبقي
١٨	المساحة = $\frac{١}{٢} \times ق \times ع$ $\frac{١}{٢} \times ١٤ \times ٦ =$ $= ٤٢$ سم ^٢	٢	١٣١	VMa٢	تطبيق	متوسط	درجة: لخطوات الحل درجة: الناتج النهائي
١٩	$\sqrt{\quad}$ لا لأن: $٣٠ \div (٦ + ٤) =$ $٣٠ \div ١٠ =$ $٣ =$	١	٣٥	VNc٦	استدلال	متوسط	-يحصل على درجة إذا كان التفسير صحيحا بدون اختيار صحيح. -يحصل على صفر إذا اختار اختيارا صحيحا مع تفسير خاطئ.
٢٠	لأن: $٣٢ = ٨ \times ٤$ $٣٥ = ٣ + ٣٢$ لذلك فإن $\frac{٣٥}{٤} = ٨ \frac{٣}{٤}$	١	١١١	VNf١	استدلال	متوسط	يقبل أي تفسير صحيح يوضح فهم الطالب.
٢١	طول القاعدة = $٦ \div ٥٤ = ٩$ سم	١	١٣٥	VMa٢	استدلال	متوسط	

يتبع ٥/

(٥)

تابع نموذج إجابة امتحان الفترة المسائية للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
٢٢	خطأ صواب	١	٧٠	VNp١	معرفة	مرتفع	يعطى درجة اذا أجاب الاجابتين صحيحتين.
٢٣	> <	١	١٠٦	VNf٤	معرفة	مرتفع	يعطى درجة اذا أجاب الاجابتين صحيحتين.
٢٤	$\frac{1}{21}$	١	١١٢	VNf٥	معرفة	مرتفع	
٢٥	النسبة المئوية للعلوم = ٥٥% النسبة المئوية للرياضيات = ٧٠% الأداء الأفضل: الرياضيات	٣	١٤٩	VNf٨	تطبيق	مرتفع	لكل جزئية درجة
٢٦	٠,٤٧٠ لتر = ٤٧٠ × ١٠٠٠ ٤٧٠ مل = يساوي بالتقريب ٥٠٠ مل يمكن لفاطمة استخدام الزجاجات التي سعتها ٠,٤٧٠ لتر	١	٨٠	VM١١	استدلال	مرتفع	تعطى الدرجة لتوضيح الإجابة
٢٧	قياس (ص) = ٥٠°	١	٩٨	VGs١٠	استدلال	مرتفع	

نهاية نموذج الإجابة