

الصف السابع

الطالب	الصف
--------	------

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة
المصحح الثاني	المصحح الأول	الحروف	بالارقام	
				١
				٢
				٣
				٤
مراجعته الجمع	جمعه			المجموع
				المجموع الكلية

- زمن الامتحان ساعه ونصف
- الاجابه في الدفتر نفسه
- الدرجة الكليه للامتحان ٤٠ درجة
- عدد صفحات أسئلة الامتحان (٤)
- يسمح باستخدام الأدوات الهندسيه
- يسمح باستخدام الاله الحاسبه

أقرأ التعليمات الاتيه في البدايه :-

- أجب عن جميع الاسئله في الفراغ المخصص في ورقه الاسئله
- وضع كل خطوات حلك في دفتر الاسئله
- درجه كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبه في السؤال بين الحاصرتين ()

تحت اشراف
الأستاذ / بدر الندابي

اعداد الأستاذ / أحمد بدير



(٢)	<p>صل كل وصف بالشكل الصحيح من الاطار المقابل</p> <p>(أ) لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥</p> <p>(ب) ليس لي خطوط تماثل ولكن لي رتبه دورانيه قدرها ٢</p> <p>متوازي الأضلاع</p> <p>المستطيل</p> <p>مضلع خماسي منتظم</p>	(١)
(١)	<p>أكمل :</p> <p>احتمال الحدث المؤكد = _____ بينما احتمال الحدث المستحيل = _____</p>	(٢)
(١)	<p>أوجد الكمية التاليه ١٠% من ٤٥ سم = _____</p>	(٣)
(١)	<p>أكمل : معادلة المستقيم الذي يصل بين (٤ ، ٥) ، (٤ ، ٢) هي _____</p>	(٤)
(١)	<p>حوظ على الاجابة الصحيحه :</p> <p>حجم متوازي أضلاع أبعاده ٥ سم ، ٢ سم ، ٣ سم على الترتيب هو _____</p> <p>١٠ سم^٣ ، ٣٠ سم^٣ ، ٥ سم^٣ ، ١١ سم^٣</p>	(٥)
(٢)	<p>في الشكل المقابل :</p> <p>المثلثان أ ب ج ، س ص ع متطابقين</p> <p>أوجد طول كل ضلع فيما يلي :</p> <p>(أ) أ ج</p> <p>(ب) ع ص</p>	(٦)
(١)	<p>حوظ على الاجابة الصحيحه :</p> <p>طريقه جمع البيانات التي تناسب عدد مرات سقوط دبوس علي طرفه المدبب عند رميه ٢٠٠ مرة هي _____</p> <p>ملاحظه ، دراسه استقصائيه ، تجربه ، غير ذلك</p>	(٧)



$$6 \times 1,44$$

(٢)

(٨)

أوجد الناتج في أبسط صورته :

(٢)

(٩)

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{7}{10} + \frac{3}{5}$$

حوط على الاجابة الصحيحة :

(١)

(١٠)

عند إلقاء حجر نرد منتظم ذو الستة أوجه فإن احتمال ظهور عدد زوجي

$$\frac{1}{2} \text{ ، } \frac{1}{6} \text{ ، } \frac{1}{4} \text{ ، } \frac{1}{5}$$

(١)

(١١)

أكمل الجدول التالي للمعادلة $10 + 5s = v$

س	٢	١	٠
ص		١٥	

(١)

(١٢)

أكمل مساحة سطح مكعب طول حرفه ٣ سم هي

يوضح جدول ذو الفئات أعمار الموظفين في إحدى الشركات :

العمر	٦٥ — ٥٦	٥٥ — ٤٦	٤٥ — ٣٦	٣٥ — ٢٦	٢٥ — ١٦
التكرار	١٥	٣٢	٢١	٢٨	٢٠

(٣)

(١٣)

(أ) كم عدد الأشخاص الذين يعملون في هذه الشركة ؟

(ب) يبلغ عارف من العمر ٣٢ سنة فما الفئة العمرية التي ينتمي لها ؟

(ج) يقول فارس أن عمره ٥٢ سنة ولكنه في الحقيقة يبلغ من العمر ٥٨ سنة فما التكرارات الخاطئة ؟



أوجد ناتج في أبسط صورة :

(١) _____ = $\frac{3}{8} \div 12$ (١٤)

حوط على الاجابة الصحيحة :

(١) ١٥ % في أبسط صورة : (١٥)

$\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{20}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{10}{10}$

أوجد الوسيط للقيم ٢٥ ، ٧٥ ، ٤٨ ، ٦٢ ، ٣٣ ، ٥١ ، ٤٦

(١) _____ (١٦)

أثبت أن النقطة (٨٠ ، ٢٠) تقع على المستقيم ص = ٥ - ٢٠

(١) _____ (١٧)

يقول هلال أن $14 \times \frac{5}{6} = \frac{38}{3}$ هل ما يقوله هلال صواب أم خطأ ؟ فسر اجابتك ؟

(٢) _____ (١٨)

أوجد ناتج ٢٨ ÷ ٠,٤

(١) _____ (١٩)


حوط على الاجابة الصحيحة :

(١) _____ النقطة التي تمر بالمستقيم الذي معادلته ص = س + ٤ هي (٢٠)


(١ ، ٥ -) ، (١ ، ٥) ، (٥ ، ١ -) ، (٥ ، ١)

في الشكل المقابل :

أوجد المساحة الكليه لمتوازي المستطيلات؟

(٢)  _____ (٢١)

أكتب رتبة التماثل الدوراني للشكل الاتي :

(١)  _____ (٢٢)



(٢)	<p>الإطار الآتي يوضح درجات مجموعته من الطلاب في مادة الرياضيات أوجد : (أ) الوسط الحسابي (ب) المدى</p>	(٢٣)
(٢)	<p>أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$</p>	(٢٤)
(١)	<p>متوازي مستطيلات طوله ١٠ سم وعرضه ٥ سم وحجمه ٢٠٠ سم^٣ أوجد ارتفاعه ؟</p>	(٢٥)
(٣)	<p>صل كل بطاقة باجابتها الصحيحة :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> $11\frac{2}{3}$ </div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> $24 \times \frac{7}{12}$ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> 12 </div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> $30 \times \frac{4}{9}$ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> 14 </div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> $14 \times \frac{5}{7}$ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> $13\frac{1}{3}$ </div> </div>	(٢٦)
(١)	<p>أوجد ناتج $0,8 \times 24 =$</p>	(٢٧)
(١)	<p>أكمل : معادله محور السينات هي _____</p>	(٢٨)



رقم السؤال	الاجابه								
(١)	(أ) لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥ (المضلع الخماسي المنتظم)								
(١)	(ب) ليس لي خطوط تماثل ولكن لي رتبه دورانيه قدرها ٢ (متوازي الأضلاع)								
(١)	احتمال الحدث المؤكد = ١ بينما احتمال الحدث المستحيل = صفر								
(١)	١٠ % × ٤٥ = ٤,٥ سم								
(١)	س = ٤								
(١)	٣٠ سم ^٣								
(١)	أج = ٣,١ سم								
(١)	ع ص = ٧,٨ سم								
(١)	تجربة								
(٢)	٨,٦٤								
(٢)	$\frac{١٣}{١٠}$								
(١)	$\frac{١}{٢}$								
(١)	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>٠</td> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>١٠</td> <td>١٥</td> <td>٢٠</td> </tr> </table>	س	٠	١	٢	ص	١٠	١٥	٢٠
س	٠	١	٢						
ص	١٠	١٥	٢٠						
(١)	مساحة سطح المكعب = ٦ × ٣ × ٣ = ٥٤ سم ^٢								
(١)	(أ) ١١٦ شخص								
(١)	(ب) ينتمي عارف الي ٢٦ – ٣٥								
(١)	(ج) تمثل التكرارات الخاطئه الفئتين الاخيرتين في الفئه ٤٦ – ٥٥ التكرار ٣١ بينما في الفئه ٥٦ – ٦٥ التكرار ١٦								
(١)	٣٢								
(١)	$\frac{٣}{٢٠}$								

الاجابه

رقم
السؤال

(١)	٧٥ ، ٦٢ ، ٥١ ، ٤٨ ، ٤٦ ، ٣٣ ، ٢٥ الوسيط هو ٤٨	(١٦)
(١)	بالتعويض من النقطة بقيمة س ٨٠ = ٢٠ - ٢٠ × ٥ = ص (٨٠ ، ٢٠) تقع على المستقيم	(١٧)
(٢)	ما يقوله هلال خطأ والصواب $\frac{٣٥}{٣}$	(١٨)
(١)	٧٠	(١٩)
(١)	(٥ ، ١)	(٢٠)
(٢)	مساحة سطح المتوازي = $٢(٧ \times ٢ + ٧ \times ٤ + ٤ \times ٢)$ سم ^٢ = ١٠٠ سم ^٢	(٢١)
(١)	٤	(٢٢)
(١)	الوسط = $٢٠ = ٥ \div (١١ + ٣٤ + ١٣ + ٢٥ + ١٧)$	(٢٣)
(١)	المدى = $٢٣ = ١١ - ٣٤$	
(٢)	$\frac{٥}{٩} = \frac{١٠}{١٨}$	٢٤
(١)	الارتفاع = الحجم ÷ (الطول × العرض) الارتفاع = $٤ = (٥ \times ١٠) \div ٢٠٠$ سم	(٢٥)
(١)	$١١ \frac{٢}{٣}$	(٢٦)
(١)	١٢	
(١)	١٤	
(١)	$١٣ \frac{١}{٣}$	
	$٢٤ \times \frac{٧}{١٢}$	
	$٣٠ \times \frac{٤}{٩}$	
	$١٤ \times \frac{٥}{٦}$	

	www.omaneducportal.com		
(١)		١,٩٢	(٢٧)
(١)		ص = ٠	(٢٨)

نعم بحمد الله