وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات مدرسة احمد محمد السقاف م.	**امتحـــان** **نـهاية الفترة الدراسية الثانية** **للصف السابع لمادة الرياضيات**	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أ) أوجد ٣٠٪ من ١٥٠

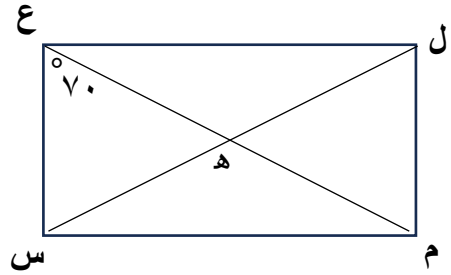
٣

ب) أوجد الناتج في ابسط صورة

$٦\frac{١}{٤} \div ١,٢٥ =$

٥

ج) في الشكل المقابل : ل م س ع مستطيل تقاطع قطراه في هـ



اكمل ما يلي :

- ق ($\hat{ل}$) = ...
- السبب : ..... .
- ق (م $\hat{ع}$ ل) = ...
- السبب : ..... .

٤

السؤال الثاني:

١٢

أ) أوجد الناتج في ابسط صورة

$\frac{٧}{٨} - ٠,٢٥ =$

٥

ب) ارسم المثلث س ص ع متطابق الأضلاع وطول ضلعه ٤ سم

٣

ج) يمتلك رجل مبلغ ٤٠٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، أوجد مقدار الزكاة الواجبة عليه ، علما ان النسبة المئوية للزكاة هي ٢,٥ % من المال .

٤

السؤال الثالث:

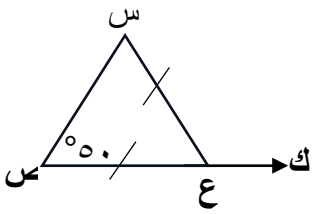
أ) هناك مجموعة بطاقات مرقمة من ١ الى ١٠ ، اذا تم سحب بطاقة بطريقة عشوائية و ملاحظة العدد الظاهر، أوجد كلا مما يلي :

١٢

- ل (ظهور العدد ٧) .....
- ل (ظهور العدد ٥ أو العدد ٣) .....
- ل (ظهور عدد مكون من رقمين) .....
- ل (عدم ظهور العدد ١) .....

٤

ب) في الشكل المقابل ، أوجد كلا مما يلي :



ق (ع $\hat{س}$ ص) = ...

السبب : ..... .

ق (س $\hat{ع}$ ك) = ...

السبب : ..... .

٤

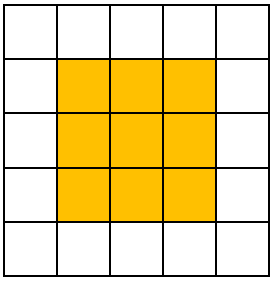
ج) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع اذا كان السعر الاصلي ٢٧ دينار ، ونسبة الخصم ٢٠٪

٤

السؤال الرابع:

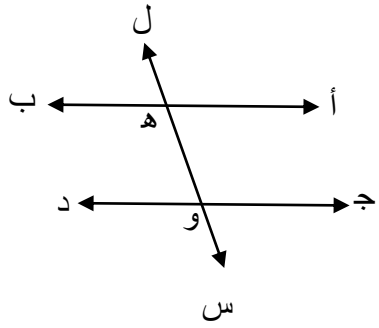
١٢

أ) أوجد احتمال اصابة سهم مريش في لعبة الهدف في الجزء المظلل على اللوحة الموضحة في الشكل المقابل



٣

ب) في الشكل المقابل :



$\overleftrightarrow{أ ب}$ // $\overleftrightarrow{جـ د}$ ، $\overleftrightarrow{هـ و}$ قاطع لهما ، ق (هـ $\hat{و}$ جـ) = ١٣٥°

اوجد مع ذكر السبب :

- ق (و $\hat{هـ}$ ب) = ... ، السبب : .....
- ق (أ $\hat{هـ}$ و) = ... ، السبب : .....
- ق (أ $\hat{هـ}$ ل) = ... ، السبب : .....

٥

ج) أوجد حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل

$\frac{٥}{٨}$ × س = $\frac{٥}{١٢}$

٤

السؤال الخامس :

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

١	اذا كان ج - $\frac{١}{٣} = \frac{٣}{٥}$ ، فإن ج = $\frac{١٤}{١٥}$	(أ)	(ب)
٢	المربع هو مستطيل فيه ضلعان متجاوران متطابقان .	(أ)	(ب)
٣	عند القاء حجر نرد منتظم وقطعة نقود مرة واحدة ، فان : ل (ظهور صورة والعدد ٤) = ٠,٢٥	(أ)	(ب)
٤	الكسر $\frac{١}{٥}$ في صورة نسبة مئوية يساوي ٢٥ %	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ،
ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥ أي من الاطوال التاية الأتية تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث :

(أ) ٤ م ، ٥ م ، ١٠ م (ب) ٣ م ، ٣ م ، ٧ م (حـ) ٦,٣م ، ٨,٧م ، ١٥م (د) ٤ م ، ٧ م ، ١٠ م

٦ أي الأشكال الأتية قطراه متعامدان ومتطابقان .

(أ) المربع (ب) المستطيل (حـ) المعين (د) متوازي الأضلاع

٧ الترتيب التصاعدي لـ $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١ هو:

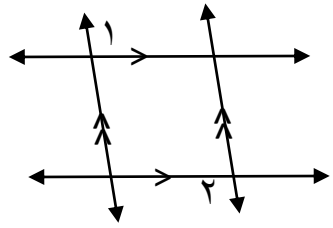
(أ) ١ ، $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١ (حـ) $\frac{٣}{١١}$ ، ١ ، $\frac{١١}{٣}$ (د) $\frac{١١}{٣}$ ، ١ ، $\frac{٣}{١١}$

٨ اذا كان ٧٠ % من عدد يساوي ٦٣ ، فإن العدد يساوي .....

(أ) ٦٠ (ب) ٧٠
(حـ) ٨٠ (د) ٩٠

٩ تم بيع ٢٤ صندوق من أصل ٨٠ صندوق في أحد المخازن ، فإن النسبة المئوية التي تمثل الصناديق المباعة من الصناديق الكلية .

(أ) ٢٤ % (ب) ٢٥ %
(حـ) ٣٠ % (د) ٥٦ %

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف السابع لمادة الرياضيات – لمنطقة العاصمة التعليمية - للعام الدراسي٢٠٢٥/٢٠٢٦م	
١٠	يبيع احد المتاجر ٥ أنواع مختلفة من الدراجات ، ويتوفر منها ٣ سرعات مختلفة من كل نوع ، وتكون الدراجات اما باللون الأزرق او باللون الأحمر ، فان عدد أنواع الدراجات المختلفة التي يبيعها هذا المتجر هي : (أ) ١٥ نوعا (ب) ٨ نوعا (حـ) ٣٠ نوعا (د) ١٠ نوعا
١١	في الشكل المقابل : اذا كان ق($\hat{١}$) = ١٠٠° ، فإن ق ($\hat{٢}$) = ... (أ) ٨٠° (ب) ١٠٠° (حـ) ٥٠° (د) ١٢٠° 
١٢	اذا كان $\frac{أ}{ب} - \frac{ب}{أ} = \frac{٩}{٢٠}$ ، فان $\frac{أ}{ب}$ يمكن أن يساوي : (أ) $\frac{٥}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (حـ) $\frac{٤}{٥}$ (د) $\frac{٥}{٤}$

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

إجابة البنود الموضوعي

١٢

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