

## جدول المواصفات لاختبار الفترة الرابعة

### للفصل السادس

درجة الاختبار 50 درجة

الفصل	المحتوى	عدد الحصص	الوزن النسبي للأسئلة الموضوعية	الوزن النسبي للأسئلة المقالية
السابع	ضرب الكسور وقسمتها	12	2	7
الثامن	الهندسة	19	2	10
التاسع	الأعداد الصحيحة	14	2	8
العاشر	النسبة والتناسب	8	1	5
الحادي عشر	إدراك مفهوم النسبة المئوية	11	2	6
الثاني عشر	حساب الاحتمال	6	1	4
المجموع		70 حصة	10 درجات	40 درجة

اختبار الفترة الرابعة

للفصل السادس

العام الدراسي 2011-2012

وزارة التربية  
منطقة العاصمة التعليمية

50

أولاً : الأسئلة المقالية

السؤال الأول :

[ أ ] أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= 2 \frac{4}{7} \times 5 \frac{5}{6} \quad (1)$$

$$= 4^- - 10^+ \quad (2)$$

2,5

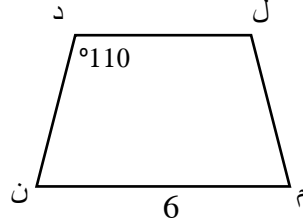
3

[ب] في الشكل المقابل الرباعي ل م ن د يشابه الرباعي س ص ع ي

أوجد :

$$= \text{د ن} \quad [1]$$

$$= \text{قياس} > \text{ي} \quad [2]$$



[ج] تبلغ المسافة بين مدينتين على الرسم 3 سم فإذا كان مقياس الرسم المستخدم 1 : 500 000 أوجد البعد

الحقيقي بين المدينتين . (موضحاً خطوات الحل) .

3

السؤال الثاني :

[ أ ] حل المعادلة

$$\frac{3}{4} = س \times \frac{3}{16}$$

2

[ب] عند الصباح كانت درجة الحرارة في إحدى المدن الأوروبية -5° س ثم ارتفعت عند الظهر 3° س ثم عادت وارتفعت 8° س فكم بلغت درجة الحرارة بعد الظهر ؟

3

[ج] (1) ارسم القطعة المستقيمة س ص طولها 6 سم ثم نصف القطعة المستقيمة في ب .

2

$$(2) \text{ أوجد قيمة المتغير ن في التناسب } \frac{ن}{21} = \frac{2}{3}$$

2

السؤال الثالث :

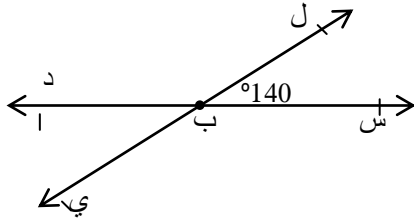
[ أ ] دراجة بخارية ثمنها الأصلي 300 دينار فإذا كانت الخصم 15% من ثمن الدراجة الأصلي أوجد :

$$1\text{- قيمة الخصم} =$$

$$2\text{- سعر البيع} =$$

4

[ب] باستخدام الشكل المقابل :



3

(1) اكتب زوجين من الزوايا المتقابلة بالرأس

(2) اكتب زوجين من الزوايا المتجاورة

(3) قياس  $\angle$  س ب ي = .....

[ج] يقدم أحد مطاعم الوجبات السريعة نوعين من الخبز (خبز أبيض ، خبز أسمر) وثلاث أنواع من المكونات

(دجاج ، جبن ، نقانق) باستخدام مخطط الشجرة أوجد عدد السندويشات التي يمكن تكوينها .

4

[د] رتبي الأعداد الصحيحة التالية تصاعدياً .

5+ ، 11- ، 9- ، 3+

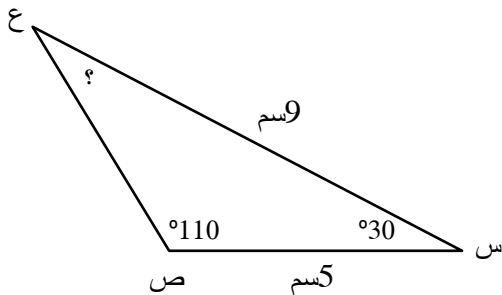
2

السؤال الرابع :

[ أ ] أوجد ناتج  $1 \frac{1}{10} \div 4 \frac{2}{5}$

2,5

[ب] في الشكل المقابل المثلث س ص ع



أوجد :

(1) قياس  $\angle$  ع =

السبب : .....

(2) يصنف المثلث س ص ع

بالنسبة لقياسات زواياه .....

بالنسبة لأطوال أضلاعه .....


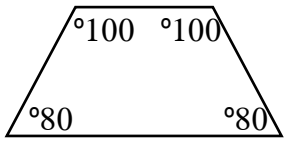
3

[جـ] توفي رجل عن زوجة وولد وبنت وترك ميراثاً بقيمة 320000 دينار إذا كان نصيب الزوجة  $\frac{1}{8}$  الميراث أوجد قيمة نصيب الزوجة .  
 نصيب الزوجة =

ثانياً : الأسئلة الموضوعية

10

أولاً : ظلل الرمز ( أ ) إذا كانت الإجابة صحيحة ، ظلل الرمز (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة :

(ب)	( أ )	الشكل المقابل يمثل عبرة الضرب $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$	(1)
(ب)	( أ )		(2)
(ب)	( أ )	الجملة العددية $5^+ + 3^-$ تمثل النموذج التالي $\ominus \ominus \ominus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus$	(3)
(ب)	( أ )	في الشكل المقابل يصنف على أنه متوازي أضلاع 	(4)

ثانياً : فيما يلي لكل سؤال ثلاث إجابات إحداها فقط صحيحة ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

باستخدام التقريب يقدر ناتج ضرب $\frac{3}{4} \times 2 \frac{1}{2}$ بـ 2 ( أ ) 3 (ب) 4 (ج)	(5)
الحركة التي تستطيع استخدامها لتنتقل من الشكل 1 إلى الشكل 11 هي : 2 ( أ ) انعكاس (ب) إزاحة (ج) تدوير	(6)
40% من 50 =	(7)

	10 ( أ )	20 ( ب )	30 ( ج )
(8)	عند رمي مكعبين رقمين من 1 إلى 6 فإن احتمال (ظهور العدد 2 ، ظهور العدد 5) =		
	$\frac{1}{36}$ ( أ )	$\frac{2}{36}$ ( ب )	$\frac{7}{36}$ ( ج )
(9)	نعبر عن ثلث عدد مطروح منه 5 جبرياً :		
	( أ ) $3 - ن$	( ب ) $5 - \frac{1}{3} ن$	( ج ) $5 - ن$
(10)	إذا كان $ك + 8 =$ صفر فإن $ك =$		
	( أ ) صفر	( ب ) 8	( ج ) -8