

اختبار الفصل الدراسي الأول

الدور الأول لعام ١٤٣٦ - ١٤٣٧

س	الدرجة	الدرجة كتابة
١		
٢		
٣		
٤		

المصحح

المراجع

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس [ ]

السؤال الأول: (أ) / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	لكتابة الكسر $\frac{3}{5}$ على صورة كسر عشري نكتب .....	١٠
٢	يُصنف العدد $\sqrt{7}$ بأنه عدد .....	
٣	تقدير العدد $\sqrt{24}$ إلى أقرب عدد كلي هو .....	
٤	النظير الضربي للعدد $\frac{3}{5}$ هو .....	
٥	قيمة العبارة $2^{-3}$ تساوي .....	
٦	طول الضلع المجهول س في المثلثين المتشابهين يساوي :	
٧	التغير المئوي إذا كان الزمن الأصلي: ٥ ساعات والزمن الجديد : ٧ ساعات هو .....	
٨	الزاويتان اللتان مجموع قياسهما $90^\circ$ هما زاويتان .....	
٩	قيمة الزاوية س في الشكل المقابل تساوي .....	
١٠	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع السداسي تساوي .....	

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل عبارة فيما يلي :



( )

١) العلاقة التي تمثل بيانياً بخط مستقيم تسمى علاقة خطية.

( )

٢)  $\frac{1}{3} > \frac{2}{3}$

( )

٣) حل المعادلة  $25 = 2$  هو  $5 = 5$  و  $5 = 5$

( )

٤) إذا كان عامل المقياس أصغر من ١ فإن التمدد يؤدي الى تكبير

( )

٥) انتقال الشكل من موقع الى اخر دون تدويره يسمى بالانعكاس

ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١٤٠	١٠٠	الطول (سم)
١٠	٥	العمر (سنة)

١) يبين الجدول المجاور طول ثامر عندما كان عمره ٥ سنوات و ١٠ سنوات

فإن معدل التغير في الطول خلال هذين العمرين = .....

٢) العبارة  $ع \times م \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times م$  بالصيغة الأسية تساوي.....

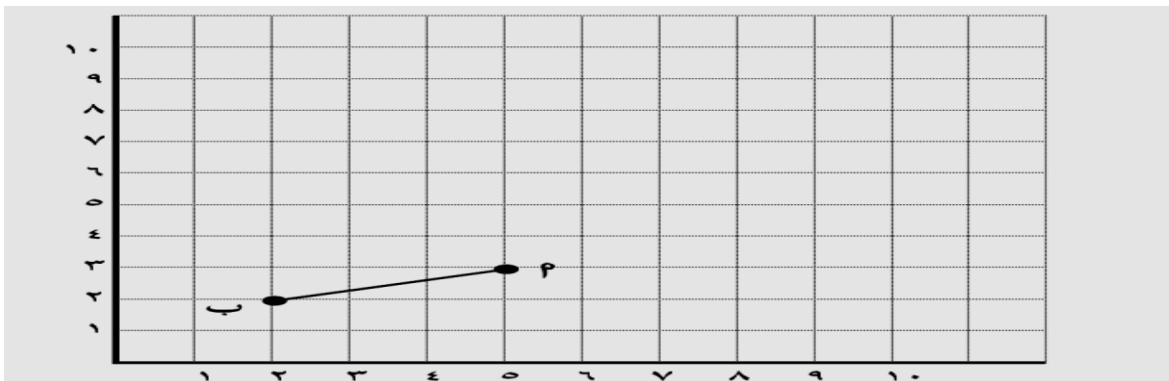
٣) العدد الذي ٥٠% منه تساوي ٧٠ هو.....

٤) ثمن البيع بعد الخصم لكتاب اذا كان سعر الشراء: ٥٠ ريال والخصم ٢٠% يساوي.....ريال.

ج) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :

١)  $\frac{5}{8} - \frac{7}{8} = \dots\dots\dots$  ٢)  $\frac{9}{14} \times \frac{7}{3} = \dots\dots\dots$  ٣)  $\frac{3}{4} = \frac{3}{4}$

د) مثل بيانياً القطعة P ب عامل مقياس ٢ :



السؤال الثالث: (٢) ضع رقم العبارة (٢) أمام العبارة الصحيحة التي تناسبها (ب) فيما يلي :

م	(أ)	(ب)
١	$\sqrt{100} = \dots\dots\dots$	٢٠%
٢	النسبة المئوية للعدد ٥ من ٢٥ تساوي.....	٣٠
٣	مربع طول الوتر يساوي مجموع مربعي طولي ساقيه هي نظرية.....	١٠
٤	٨٨٠٠ يكتب بالصيغة العلمية على شكل.....	فيثاغورس
٥	نتج ٤٩% من ٦٠ مقدراً يساوي.....	٨ و ٨٠ × ١٠ <sup>٣</sup>

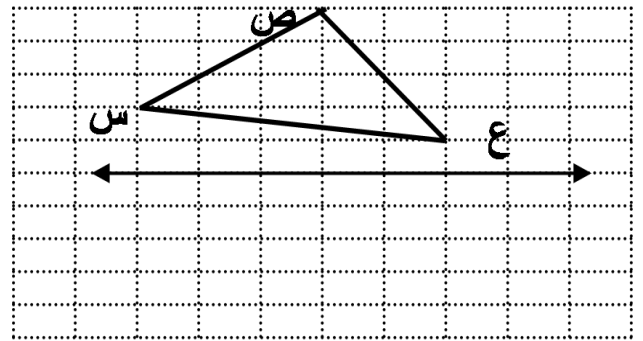
(ب) لاحظ الأشكال التالية وأجب حسب المطلوب:

إذا كان المثلثان متطابقان فأوجد: طول ر ن = .....سم. ق > ك = .....	أوجد طول الضلع ج:	أوجد طول العلم P:

(د) حدد ما اذا كانت العلاقة خطية أم لا واذا كانت كذلك فاذكر ثابت التغير

(ج) ارسم صورة للشكل المعطى بالانعكاس حول الخط المعطى

كمية الكتب المباعة			الأيام
٣	٢	١	الأيام
١٤	١٠	٦	العدد



انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح