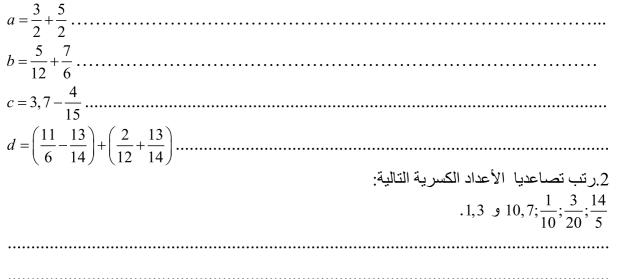
1/2 فرض مراقبة عدد 6 أساسى 014

التاريخ: 2014/05/09	فرض مر اقبة عدد 6 في	إعدادية ساحة الشهداء بنابل
	الرياضيات	
المستوى: السابعة اساسي	المدة: 45 دق	الأستاذ: محسن عاشوري

الإسم:.....القسم:

التمرين الأول:
أجب بصحيح أو خطأ عن كل عبارة مما يلي.
1. 7,12 = 3,5+3,7
2.
$$\frac{5}{7} < \frac{5}{7}$$
.
3.توجد دائرة تمر برؤوس المستطيل الأربعة.
4. قطرا كل مربع متقايسان.

التمرين الثاني: (8 نقاط) 1. احسب واختزل العبارات التالية:



3. تأمل التمثيل المقابل ثم: أ) حدد إحداثيات النقاط O و I و A و B: B(;) A(;) I(;) O(;)ب) عين النقطتين (E(-2;-2 و (F(3;0).

التمرين الثالث : (7 نقاط)
النعتبر رباعي الأضلاع $ABCD$ أسفله حيث $B=90^\circ$ ، $A=90^\circ$ و $B=90^\circ$.
$A + B + C + D$ احسب (أ.1
ب) استنتج قيس الزاوية Ø.
ج) بين أن ABCD مستطيل.
2. لتكن E و F و G و H منتصفات الأضلاع [AB]، [BC]، [CD] و [AD].
أ) ابن محوري تناظر المستطيل ABCD .
ب) أكمل: بالتناظر في (EG):
 E هي صورة
وبالتناظر في (FH):
●هي صورة F و G هي صورة
ج) بين أن EFGH معين

