

فرض

الأسئلة :

I- أنشطة عددية :

1- $37,9 \times 3,07$ ضع وأنجز ما يلي :

2- $90,8 : 675,6$ (إلى 0,01)

3- $12 \text{ h } 42 \text{ min} : 5$

5- $37,5 \text{ L} = \dots \text{ dm}^3$

4- $7,25a = \dots \text{ Ca}$ حول ما يلي :

7- $4 \text{ h } 20 \text{ min} = \dots \text{ s}$

6- $257,35 \text{ t} = \dots \text{ kg}$

III- الأعداد المركبة والكسرية :

8- رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز $<$: $\frac{5}{7}; 0,720; \frac{14}{19}; \frac{9}{12}; \frac{7}{9}$

9- أكتب كل جدا على شكل عدد كسري مختزل : $\frac{4}{7} \times 3,2$ و $5 - (\frac{7}{5} \times 2)$

10- أكتب الأعداد الكسرية التالية على صورة نسبة مائوية : $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{2}$

11- أتمم ملء الجدول :

.....	121	كمية البنزين المستهلكة
150km	100km	المسافة المقطوعة

VI- المسائل :

12- وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر 3 % ويعد سنتين حصل على فائدة قدرها 2400 درهم أحسب هذا المبلغ ؟

13- قطع راجل شارعا في ظرف 25mn وطول هذا الشارع على تصميم $\frac{1}{20000}$ هو 35 mm

ما هو الطول الحقيقي للشارع ب : km ؟ ما هي السرعة المتوسطة لهذا الراجل : km/h ؟

V- الأنشطة الهندسية

أ- أرسم شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في C علما أن قاعدته الصغرى هي : [AB] و $AB = 4 \text{ cm}$ وقاعدته الكبرى هي : CD
ب - أحسب مساحة هذا الشبه المنحرف. $BC = 3 \text{ cm}$ و $CD = 8 \text{ cm}$ وطول القطعة [BC] هو :