

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة : ساعتان

مارس 2020

المستوى: أولى متوسط

التمرين الأول :

- 1- الحبايع زهور 250 وردة , كم باقة ذات 12 وردة يمكن تشكيلها؟
ب- انقل ثم اتمم ما يلي:
 $250 = 12 \times \dots + \dots$
- 2- انقل الجدول ثم ضع العلامة $\times$ في الخانة المناسبة:

يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9
918			
4805			
120			
3216			

3- انقل ثم اتمم الجدول:

القسمة العشرية	حاصل القسمة	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	مدور الحاصل الى الوحدة مع التبرير
$109 \div 14$				
$71,6 \div 5$				

التمرين الثاني:

يتقاضى موظف 250 دج عن كل ساعة عمل يشتغلها.

فاذا كان يشتغل 7 ساعات يوميا و 5 ايام اسبوعيا و 4 اسابيع شهريا، فما هو راتبه الشهري ؟

التمرين الثالث:

(C) دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 cm، تمنع جيدا في الشكل:

- 1- استنتج قياس الزاوية $\angle GOE$
- 2- ما نوع الزاوية $\angle EOF$ ؟
- 3- احسب قياس الزاوية $\angle EOH$
- 4- احسب محيط الدائرة (C)

الوضعية الإدماجية:

الجزء الاول:

الشكل التالي يمثل قطعة ارضية مهيئة للزراعة حيث :

اشتراها احمد ب 1000 دج للمتر المربع الواحد،

- 1- احسب مساحة هذه القطعة بالمتر المربع
- 2- ما هو المبلغ الذي دفعه احمد لشراء هذه القطعة ؟

الجزء الثاني:

يريد احمد إحاطة الأرض بسيياج مع ترك مدخل عرضه 4.5 m، إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج 350 دج.

- 1- احسب طول السياج الواجب شراؤه.
- 2- ساعد احمد في حساب المبلغ الإجمالي لتسييج القطعة الأرضية.

الجزء الثالث: زرع احمد أرضه قمحا فكان مردود الار الواحد 50 قنطارا، ما هو محصول القمح بالقنطار؟