

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية



المستوى الخامس ابتدائي  
التاريخ : الخميس 10 ماي 2018  
المدة : ساعة و نصف

الإختبار التجريبي في نشاط الرياضيات

التمرين الأول: (1.5)

نسي أحمد وضع الفاصلة في الأعداد التالية، حيث يمثل الرقم 5 مرتبة العشرات:  
14539 - 65231 - 56987  
ساعده على: - أ- وضع الفاصلة في مكانها المناسب.  
- ب- كتابة هذه الأعداد بعد وضع الفاصلة على شكل كسور.

التمرين الثاني: (1.5)

أحمد لا يحب التبذير، أراد أن يقتنع والده لإصلاح الحنفية التي تضيع 0.05L من الماء في كل دقيقة.  
عاون أحمد في إقناع والده ب:

أ- حساب كمية الماء الضائعة في الساعة.

ب- حساب كمية الماء الضائعة في اليوم.

التمرين الثالث: (1.5)

يلزم أم أحمد 60g من المكسرات لصنع 3 قطع من الحلوى.

- انقل الجدول ثم أكمله:

|                       |    |       |       |       |
|-----------------------|----|-------|-------|-------|
| كمية المكسرات بالграм | 60 | ..... | ..... | 300   |
| عدد قطع الحلوى        | 3  | 6     | 12    | ..... |

التمرين الرابع: (1.5)

ارسم المربع ABCD طول ضلعه 6cm و أكمل الرسم ب:

1- تعيين النقطة E منتصف القطر BD.

2- تعيين النقطة F منتصف الضلع BC، و النقطة G منتصف الضلع CD.

3- صل النقطة E بالنقطتين: F، G.

- ما نوع المضلعين EFGD، EFCG؟

الوضعية الإدماجية: (4)

يمثل الجدول التالي القيم المالية لثلاث فواتير في بيت أبي أحمد.

|               |               |                 |
|---------------|---------------|-----------------|
| فاتورة الماء  | فاتورة الهاتف | فاتورة الكهرباء |
| 3280.80 دينار | 1200.25 دينار | 6680 دينار      |

1- احسب المبلغ الإجمالي للفواتير.

تلقى أبو أحمد إشعارا بقطع الكهرباء عن منزله، لأنه لم يسدد الفاتورة في وقتها، و ألزم بدفع غرامة مالية تقدر بنسبة 5% من المبلغ المستحق.

2- احسب المبلغ الإجمالي الجديد للفواتير بعد دفع الغرامة المالية.

\*\*بالتوفيق\*\*