

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

التاريخ: 2010/12/05  
من : 10 سا إلى 11 سا 30 د

مديرية التربية لولاية تلمسان  
مفتشية التربية والتعليم الابتدائي - مغنية 2 -

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

المدة 1 سا 30

التمرين الأول:

أ - عين رتبة الرقم 6 في الأعداد الآتية:

60741 - 6203151 - 45602.

ب - رتب الأعداد السابقة تصاعديا مع وضع العلامة المناسبة:

التمرين الثاني:

أكمل ما يلي:

3m و 6cm و 2mm = ..... mm

.....x 10=920

/

15x ..... = 15000

التمرين الثالث:

لشراء هدية في عيد الأم، اشترك كل من حمزة وفاطمة في جمع ثمنها، بحيث جمع حمزة مبلغ 1759 دينارا، وجمعت فاطمة ضعف ما جمع أخوها.  
- احسب ثمن الهدية .

التمرين الرابع:

ارسم قطعة مستقيمة [AO] طولها 3 mc ، ثم ارسم الدائرة التي مركزها O وتشمل النقطة A .  
علم النقطة C على الدائرة حيث تكون النقاط A ، O ، C على استقامة واحدة .  
- أوجد طول القطعة المستقيمة [A C]

الوضعية الإدماجية:

اشترى علي تلفازا بـ 11700 دينار وثلاجة بـ 21000 دينار

1 - احسب ثمن شراء الجهازين .

إذا علمت أن علي يدفع هذا المبلغ بالتقسيط على 6 دفعات متساوية ( دفعة واحدة في كل شهر )

2 - احسب قيمة الدفعة الواحدة .

إذا كانت أجرة علي الشهرية 19635 دينار

3 - ما هو المبلغ المتبقي من أجرته بعد الدفعة الأولى؟

شبكة التقويم

التقديرات			عناصر الإجابة	التمارين
الأجوبة	عملية عمودية	عملية أفقية		
0.25 × 3			أ - الرقم 6 يمثل رتبة المئات في العدد 45602 الرقم 6 يمثل رتبة رتبة عشرات الآلاف في العدد 60741 الرقم 6 يمثل رتبة الملايين في العدد 6203151	الأول
0.25 × 3			ب - ترتيب الأعداد: 45602 < 60741 < 6203151. تخصم 0.25 الذي لم يضع العلامة	
0.5x3			.... = 3062mm 92x10 = 920 15x 1000 = 15000	الثاني
0.25	0.25	0.25	جمعت فاطمة مبلغ 3518 دينارا 1759x 2 = 3518 ثمن الهدية 5277 دينار 3518 + 1759 = 5277	الثالث
0.25	0.25	0.25		
0.25 0.25 0.5 0.5			رسم القطعة المستقيمة [OA] رسم الدائرة مركزها O تعيين النقطة C على الدائرة إيجاد طول القطعة المستقيمة [C A] 3x 2 = 6	الرابع
0.5	0.5	0.5	21000+11700= 32700 ثمن شراء الجهازين 32700 دينار	الوضعية الإدماجية
0.25	1	0.25	32700/6 = 5450 قيمة الدفعة الواحدة 5450 دينار	
0.25	0.5	0.25	19635- 5450=14185 المبلغ المتبقي 14185 دينار	