

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية تلمسان
مفتشية التربية والتعليم الابتدائي - مغنية 2 -
التاريخ: 2010/12/05
من : 10 سا إلى 11 سا 30 د

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 ب 11700 دينار وثلاجة ب 21000 دينار

1 - احسب ثمن شراء الجهازين.

إذا علمت أن عليا 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	
0.5×3			$.... = 3062mm$ $92 \times 10 = 920$ $15 \times 1000 = 15000$	الثاني
0.25	0.25	0.25	جمعت فاطمة مبلغ 3518 ديناراً $1759 \times 2 = 3518$ ثمن الهدية 5277 دينار $3518 + 1759 = 5277$	الثالث
0.25	0.25	0.25		
0.25	0.25	0.25	رسم القطعة المستقيمة [OA] رسم الدائرة مركزها O تعيين النقطة C على الدائرة إيجاد طول القطعة المستقيمة [C A] $3 \times 2 = 6$	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	