

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

دورة : ماي 2014

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة : الرياضيات

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا مستعملا الرمز المناسب.

17 ، 0,7 ، 13,5 ، 71 ، 1,35

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

دخل أحمد نادي الإنترنت على الساعة 16h 30min لإنجاز بحث. إذا علمت أنه خرج منه على الساعة 17h 50min.

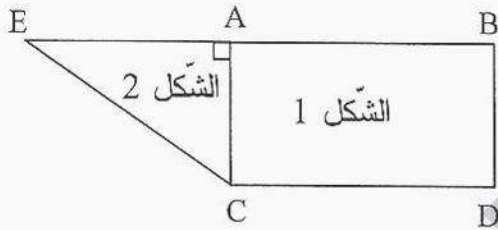
- ما هي مدة بقائه في النادي؟

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

لاحظ الشكل المقابل:

- سم الشكل 1 والشكل 2.

- استخرج من الشكل المقابل ثلاث نقاط على استقامة واحدة.



التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

بمناسبة يوم العلم اشترك 7 تلاميذ بمبالغ متساوية لشراء هدية لمعلمتهم ثمنها 1050 دينار.

- ما هو مبلغ اشترك كل تلميذ؟

الجزء الثاني: (04 نقاط)

المسألة:

نجح أخوك في شهادة البكالوريا، أعطاه الأب مبلغ 9500 دينار، فاشترى هاتفًا نقلاً ثمنه 5674 ديناراً.

وشريحة ثمنها 450 ديناراً.

- ما هو ثمن المشتريات؟

- ما هو المبلغ الذي يبقى عنده؟

إذا علمت أن أخاك تكلم مع أصدقائه مدة 47 دقيقة، وسعر الدقيقة الواحدة 8,5 دنانير.

- احسب ثمن المكالمات.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

العلامة		عناصر الإجابة		محاو الموضوع
المجموع	مجزأة			
1,5	5×0,25 0,25	ترتيب الأعداد تصاعديا $0,7 < 1,35 < 13,5 < 17 < 71$ 0,25 لاستعمال الرمز ملاحظة: لا يهم اتجاه الترتيب عند استعمال الرمز.		التمرين الأول
1,5	0,75	17h50min - 16h30min=	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الثاني
	0,5	$\frac{17h\ 50min}{- 16h\ 30min}$ $01h\ 20min$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	مدة بقاءه في النادي هي: 01h 20min	تقديم الإجابة	
1,5	0,5 2×0,25 0,5	الشكل 1: مستطيل. الشكل 2: مثلث قائم. الثلاث نقط على استقامة واحدة هي: E , A , B		التمرين الثالث
1,5	0,75	$1050 \div 7 =$ $1050 = (7 \times \dots) + \dots$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الرابع
	0,5	$\begin{array}{r} 1050 \quad 7 \\ 0 \quad 150 \end{array}$ إنجاز العملية العمودية أو $1050 = (7 \times 150) + 0$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	مبلغ اشتراك كل تلميذ هو: 150 ديناراً	تقديم الإجابة	
المجموع	مجزأة	المؤشرات	المعايير	المسألة
1,25	0,5	- حساب ثمن المشتريات: $5674 + 450 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1
	0,5	- إنجاز العملية العمودية.	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	- ثمن المشتريات هو 6124 ديناراً	تقديم الإجابة	
1,25	0,5	- حساب المبلغ المتبقي: $9500 - 6124 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0,5	- إنجاز العملية العمودية.	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	- المبلغ المتبقي هو 3376 ديناراً	تقديم الإجابة	
1,25	0,5	- حساب ثمن المكالمات: $47 \times 8,5 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0,5	- إنجاز العملية العمودية.	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	- ثمن المكالمات هو 399,5 ديناراً	تقديم الإجابة	
0,25	0,25	تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	الإتقان	
4		المجموع		