

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.

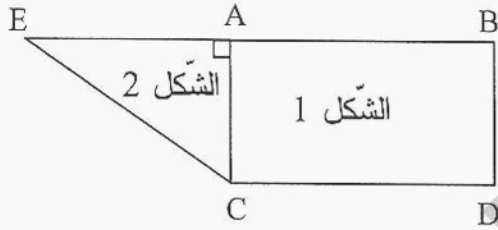
- ما هي مدة بقائه في النادي؟

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

لاحظ الشكل المقابل:

- سمّ 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.

محاو الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة
	مجزأة	المجموع	
التمرين الأول	ترتيب الأعداد تصاعديا $0,7 < 1,35 < 13,5 < 17 < 71$ $0,25$ لاستعمال الرمز ملاحظة: لا يهم اتجاه الترتيب عند استعمال الرمز.	1,5	$5 \times 0,25$ $0,25$
التمرين الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	17h50min - 16h30min =	0,75
	الاستعمال السليم للأدوات	$17h 50min$ - $16h 30min$ $01h 20min$	0,5
	تقديم الإجابة	مدة بقاءه في النادي هي: 01h 20min	0,25
التمرين الثالث	الشكل 1: مستطيل. الشكل 2: مثلث قائم. الثلاث نقط على استقامة واحدة هي: E , A , B		0,5 $2 \times 0,25$ 0,5
التمرين الرابع	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$1050 \div 7 =$ $1050 = (7 \times \dots) + \dots$	0,75
	الاستعمال السليم للأدوات	$1050 \div 7$ $0 \mid 150$ إنجاز العملية العمودية أو $1050 = (7 \times 150) + 0$	0,5
	تقديم الإجابة	مبلغ اشتراك كل تلميذ هو: 150 دينار	0,25

المسألة	المعايير	المؤشرات	مجزأة	المجموع
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	- حساب ثمن المشتريات: $5674 + 450 =$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	- إنجاز العملية العمودية.	0,5	
	تقديم الإجابة	- ثمن المشتريات هو 6124 دينار	0,25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	- حساب المبلغ المتبقي: $9500 - 6124 =$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية.	0,5	
	تقديم الإجابة	المبلغ المتبقي هو 3376 دينار	0,25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن المكالمات: $47 \times 8,5 =$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية.	0,5	
	تقديم الإجابة	ثمن المكالمات هو 399,5 دينار	0,25	
الإتقان		تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	0,25	0,25
المجموع				4