

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة : ماي 2014

اختبار في مادة : الرياضيات

المدة : ساعة ونصف

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا مستعملا الرمز المناسب.

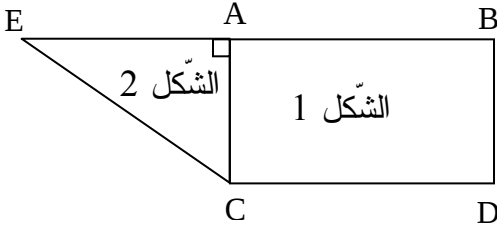
17 ، 0,7 ، 13,5 ، 71 ، 1,35

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 دينارا.

- ما هو مبلغ اشترك كل تلميذ ؟

الجزء الثاني: (04 نقاط)

المسألة:

نجح أخوك في شهادة البكالوريا، أعطاه الأب مبلغ 9500 دينار، فاشترى هاتفا نقلا ثمنه 5674 دينارا وشريحة ثمنها 450 دينارا.

- 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		معايير	المسألة
المجموع	مجزأة				
1,5	5×0,25 0,25	ترتيب الأعداد تصاعديا 0,7 < 1,35 < 13,5 < 17 < 71 0,25 لاستعمال الرّمز ملاحظة: لا يهّم اتجاه التّرتيب عند استعمال الرّمز.		الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الأول
1,5	0,75	17h50min - 16h30min=		الاستعمال السليم للأدوات	التمرين الثاني
	0,5	17h 50min - 16h 30min 01h 20min		تقديم الإجابة	
	0,25	مدّة بقاءه في النّادي هي: 01h 20min			
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 ÷ 7 = 1050 = (7×....) + أو		التمرين الرابع	
	0,5	1050 7 0 150 إنجاز العملية العمودية 1050 = (7×150)+0 أو			
	0,25	مبلغ اشتراك كل تلميذ هو : 150 ديناراً			
المجموع	مجزأة	المؤشرات		المعايير	
1,25	0,5	حساب ثمن المشتريات: 5674 + 450=		الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1
	0,5	إنجاز العملية العموديّة.		الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	ثمن المشتريات هو 6124 دينار		تقديم الإجابة	
1,25	0,5	حساب المبلغ المتبقي: 9500 – 6124=		الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0,5	إنجاز العملية العموديّة.		الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	المبلغ المتبقي هو 3376 ديناراً		تقديم الإجابة	
1,25	0,5	حساب ثمن المكالمات: 47×8,5=		الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0,5	إنجاز العملية العموديّة.		الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25	ثمن المكالمات هو 399,5 ديناراً		تقديم الإجابة	
0,25	0,25	تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب		الإتقان	
4ن	المجموع				