

## امتحان رياضيات السنة الخامسة

### الثلاثي الثالث

**السند 1 :** قرّر تلاميذ السنة الخامسة تنظيم رحلة إلى مدينة سبيطلة الأثرية ، حيث قدرت مساهمة كل فرد بـ : 16،500 د .

1 مع

ا

**التعليمة :** أحسب ثمن كلفة هذه الرحلة بالدينار إذا كان عدد المشاركين بها 34 تلميذا .

2 مع

ا

...

**السند 2 :** قرّر مدير المدرسة تخصيص  $\frac{6}{1}$  المبلغ المجمع لتغذية التلاميذ .

1 مع

ا

**التعليمة :** أحسب المبلغ المخصّص للأكل الواحد بالمليم :

2 مع

ا

...

...

5 مع

ا

3 مع

ا

**السند 3 :** غادرت الحافلة سوسة على الساعة 5 و 35 دق و 47 ث ، و قبل وصولها إلى

1 مع

ا

ا

ا

2 مع

ا

ا

ا

5مع

ا

ا

**التعليمة :** أحسب الوقت الذي قضته الحافلة في السير بطريقتين مختلفتين :

4مع

ا

ا

3مع

ا

4مع

ا

ا

ا

ا

ا

ا

ا

ا

ا

**السند 4 :** أثناء التّجول في المواقع الأثرية عثر التلاميذ على ثلاث تحف :

\* الأولى على شكل مثلث ( أ ب ج ) طول [ أ ب ] = 7 صم ، وطول [ ب ج ] = 6 صم ،  
و قيس فتحة الزاوية أ ب ج = 75° .

\* الثانية على شكل مربع ( ك ل م ن ) .

\* و الثالثة على شكل مستطيل ( س ص ه و ) ، حيث :

طول [ س ص ] = 7 صم و طول [ ص ه ] = 0.4 دسم .

**التعليمة 1 :** + أرسم شكل القطعة المثلثة (على ظهر الورقة) .

**التعليمة 2 :** + أرسم شكل القطعة المستطيلة (على ظهر الورقة) .

**التعليمة 3 :** + أكمل بناء القطعة المربعة :

التعليمة 4 : أ) - أحسب محيط التّحفة المربّعة الشكل بحساب الصّم.

1مع

ا

ا

ا

2مع

ا

ا

ا

3مع

ا

ب) - احسب محيط التّحفة المستطيلة الشكل بحساب الصّم.

ج) - أحسب مساحة القطعة المستطيلة بحساب بالدّسم.

المجموع	معايير الحد الأدنى										المعايير
	مع 5	مع 4	مع 3	مع 2		مع 1					
											مستوى التملك
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
											دون التملك الأدنى
	1	2	1	5,1	1	5,0	5,1	1	5,0		
											التملك الأدنى
	2	3	2	3	5,2	2	3	5,2	2		
											التملك الأقصى
20	3	5	3	5,4	4	5,3	5,4	4	5,3		