

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| العدد<br>$\frac{.}{20}$   | الاسم: .....<br>اللقب: .....<br>القسم: ..... | إختبار في الرياضيات<br>لتلاميذ السنة السادسة<br>الثلاثي الثالث : جوان |  |
| السندات والتعليمات  |  |   | المعايير   |
| <p style="text-align: right;">الوضعية I:</p> <p>يريد محمد شراء متجر ثمنه 21600 د فأدخر <math>\frac{2}{5}</math> الثمن وأعطاه أبوه <math>\frac{3}{8}</math> الثمن كما اتفق مع البنك أن يقرضه المبلغ الناقص بفائض قدره 10% يرجعه على أقساط شهرية متساوية على مدة 3 سنوات.</p> <p>تعليمة 1. ما هو العدد الكسري الممثل للمبلغ الناقص؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>تعليمة 2. أحسب المبلغ الذي سيرجعه محمد للبنك:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>تعليمة 3. أحسب قيمة كل قسط شهري:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>تعليمة 4. أحسب الكلفة الجمالية للمتجر:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">الوضعية II:</p> <p>للذهاب إلى البنك في العاصمة يتنقل محمد على دراجته النارية بمعدل سرعة 70 كم/س</p> <p>تعليمة 5. أبحث عن زمن السير إذا كانت المسافة الفاصلة بين مقر سكناه و البنك تقدر بـ 14 كم.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |  |   | <p>معد 1</p> <table border="1" style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px;"></table> <p>معد 2</p> <table border="1" style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px;"></table><br><p>معد 1</p> <table border="1" style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px;"></table> <p>معد 2</p> <table border="1" style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px;"></table> <p>معد 3</p> <table border="1" style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px;"></table> |

## الوضعية III:

الأرض المقام عليها المتجر على شكل شبه منحرف قائم قياس قاعدته الكبرى 340 م وقياس قاعدته الصّغرى  $\frac{1}{2}$  القاعدة الكبرى أمّا قياس الارتفاع فيبلغ 150 م.

على مدّة 3 سنوات.

تعليمية 6. أحسب قياس مساحة الأرض بالم<sup>2</sup>.

مع 1

☐

مع 2

☐

تعليمية 7. أرسم هذه الأرض وفق السّلم  $\frac{1}{5000}$  :

قياس الأبعاد على التّصميم:

مع 3

☐ ☐ ☐

القاعدة الكبرى: .....

القاعدة الكبرى: .....

الارتفاع: .....

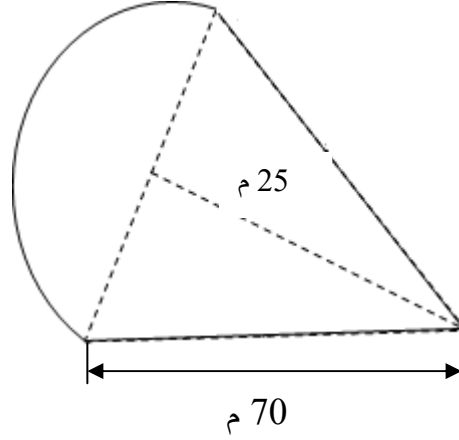
الرّسم:

مع 4

☐ ☐ ☐

## الوضعية IIII:

يطلّ متجر محمّد على حديقة صغيرة لها الشكل التّالي:



تعليمة 8. أحسب قيس مساحتها في عبارة عدديّة واحدة.

.....

.....

.....

.....

.....

مع 1

☐

مع 2

☐

مع 5

☐
☐
☐

جدول إسناد الأعداد:

| مع 5 | مع 4 | مع 3 | مع 2 |     |   |     | مع 1 |     |                   |
|------|------|------|------|-----|---|-----|------|-----|-------------------|
| 0    | 0    | 0    | 0    |     |   |     | 0    | 0   | انعدام التملك     |
| 1    | 1    | 1    | 2    | 1,5 | 1 | 0,5 | 1    | 0,5 | دون التملك الأدنى |
| 3    | 2    | 2    | 4    | 3,5 | 3 | 2,5 | 2    | 1,5 | التملك الأدنى     |
| 5    | 3    | 3    | 6    | 5,5 | 5 | 4,5 | 3    | 2,5 | التملك الأقصى     |