الاسم و النسب :

المستوى: السادس

فرض المرحلة 4 مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: 45 دقيقة الموسم الدراسي:

## ١. الاعداد العشرية: الضرب و الجمع و الطرح (2.5 نقطتان و نصف)

أضع و انجز ما يلي لحساب الخارج المضبوط:

| 152 : 32 | 852 : 25 | I | 396: 50 | 723 : 60 |
|----------|----------|---|---------|----------|
|          |          |   |         |          |
|          |          |   |         |          |
|          |          |   |         |          |
|          |          |   |         |          |
|          |          |   |         |          |

## اا. تنظيم و معالجة البيانات (2.5 نقطتان و نصف) يقدم الجدول التالي بيانات حول الفواكه المفضلة لدى مجموعة من الأطفال

|       |          |        | 9.0    |       | <b>3 -3</b> |             |
|-------|----------|--------|--------|-------|-------------|-------------|
| العنب | الفراولة | المشمش | التفاح | الموز | البرتقال    | الفاكهة     |
| 4     | 3        | 4      | 10     | 8     | 5           | عدد الأطفال |
|       |          |        |        |       |             |             |

- 1. أمثل بيانات هذا الجدول في مخطط بالأعمدة.
  - 2. ماهي الفاكهة المفضلة لدى الأطفال؟
    - ماهو عدد الأطفال الإجمالي؟

## III. التناسبية سلم التصميمات (2.5 نقطتان و نصف)

أحسب المسافة الحقيقية انطلاقا من المسافة على الخريطة و السلم

| 1/200 | 1/100 | 1/50 | 1/10  | السلـــم            |
|-------|-------|------|-------|---------------------|
| 45cm  | 40cm  | 30cm | 20 cm | المسافة على الخريطة |
| cm    | cm    | cm   | cm    | المسافة الحقيقية    |

## ١٧. المكعب و متوازي المستطيلات: الحجم: (2.5 نقطتان و نصف)

لنتعبر أن هذا الأناء على هيئة متوازي مستطيلات و به سعة من الماء.

L و ب  $cm^3$  و ب الماء ب

