**🧮 السؤال الأول: حساب نسبة مئوية وتحديد التقدير**

**المطلوب:**  
اكتب برنامج بلغة JavaScript يطلب من المستخدم إدخال البيانات التالية:

1. اسم الطالب
2. اسم المادة
3. الدرجة التي حصل عليها
4. الدرجة النهائية للمادة

ثم يقوم البرنامج بـ:

* حساب **النسبة المئوية** = (الدرجة / الدرجة النهائية) × 100
* تحديد **التقدير** بناءً على النسبة المئوية كالتالي:

| **النسبة** | **التقدير** |
| --- | --- |
| ≥ 90% | ممتاز |
| ≥ 80% | جيد جدًا |
| ≥ 70% | جيد |
| ≥ 60% | مقبول |
| < 60% | ضعيف |

وفي النهاية يتم طباعة النتيجة بهذا الشكل (مثال):

makefile

CopyEdit

الطالب: أحمد علي

المادة: رياضيات

النسبة: 85%

التقدير: جيد جدًا

**🔍 السؤال الثاني: بحث عملي – دوال الجافاسكربت**

**المطلوب:**  
ابحث عن **وظيفة كل دالة** من الدوال التالية في JavaScript،  
ثم أنشئ ملف JS باسم stringFunctions.js،  
واكتب **مثال عملي لكل دالة**، مع إضافة تعليق (comment) يشرح ما تقوم به كل دالة.

✅ **أسماء الدوال المطلوبة في البحث:**

**String Functions:**

1. toUpperCase()
2. toLowerCase()
3. includes()
4. startsWith()
5. endsWith()
6. slice()
7. substring()
8. indexOf()
9. replace()
10. trim()

**Number Functions:**

1. parseInt()
2. parseFloat()
3. toFixed()
4. isNaN()
5. Number()