السيّارة الأفضل

تستخدم مجلة سيّارات طريقة تدريج لتقييم السيّارات الجديدة، وتمنح جائزة "سيارة السنة" للسيّارة التي تحصل على أعلى درجة إجماليّة. قامت المجلة ببيان تقييم خمس سيّارات جديدة، وعُرضت تدريجاتها في الجدول:

السيارة	مواصفات السلامة والأمان (S)	كفاءة استهلاك الوقود (F)	المظهر الخارجيّ (E)	التجهيزات الداخليّة (T)
Ca	3	1	2	3
M2	2	2	2	2
Sp	3	1	3	2
N1	1	3	3	3
KK	3	2	3	2

معنى التدريج هو:

3 نقاط = ممتاز 2 نقاط = جيد 1 نقطة = مقبول

1. لحساب الدرجة الإجماليّة لكلّ سيارة، استخدمت مجلة السيّارات القاعدة التالية (المجموع الموزون للنقاط):

   الدرجة الإجماليّة =

   $$(3 \bullet S) + F + E + T$$

   احسبوا الدرجة الإجماليّة للسيّارة "Ca". اكتبوا إجابتكم في السطر أدناه.

   الدرجة الإجماليّة للسيّارة "Ca": .....

2. ادّعى مُصنّع السيارة "Ca" أنّ القاعدة التي تمّ بها تحديد الدرجة النهائيّة غير عادلة.

   اكتبوا قاعدة لحساب الدرجة بحيث تفوز السيارة "Ca".

   يجب أن تتضمّن قاعدتكم جميع المتغيّرات الأربعة ولكتابتها، عليكم ملء الأماكن الأربعة في الصيغة التالية بأعداد موجبة:

   الدرجة الإجماليّة= S + ____ · F + ____ · E + ____ · T · ____