

الإختبار . الجواب

الجهة . ساعة واحدة

الضارب . $\frac{1}{2} 2$

الجمهورية التونسية
وزارة التربية والتعليم

مناظرة الدخول إلى السنة الأولى من التعليم الثانوي

بمادة جـ و أ 1994

الإسئلة



tuniTests.tn

نجاحك يهمنا

① الثمن الحقيقي لآلة طبخ 280 د ، اشتراها حريف بـ 238 د .
ما هي النسبة المئوية للتخفيض الذي استفاد منه الحريف ؟

② قطع دراج مسافة 90 كم في 2 س و 50 دق .
ما هو معدل سرعته بالكم في الساعة علما وأنه توقف مدة $\frac{1}{3}$ ساعة لإصلاح عطب ؟

③

④ ابن ، بواسطة المسطرة والبركار فقط ، مربعاً (أ ، ب ، ج ، د) ، بحيث
يكون طول قطره [أ ج] يساوي 6 سم . (أترك آثار البركار على ورقة الامتحان) .

المشكل

عزم شخص على بناء مسكن .

1) اشترى لهذا الغرض قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طول محيطها 84 م ، وعرضها يساوي $\frac{3}{4}$ طولها .
* احسب قيس مساحة هذه القطعة بالم² .
* احسب ثمن شرائها إذا علمت أن ثمن المتر المربع 11,500 د .



tuniTests.tn

نجاحك يهمنا

2) بنى هذا الشخص مسكنه على مرحلتين .

أ- في المرحلة الأولى اقتنى مواد البناء التالية :

- 250 كيسا من الاسمنت بـ 3,200 د الكيس الواحد ،
- كمية من الآجر بمبلغ 1280 د ،
- قضبان حديد بلغ ثمنها $\frac{3}{5}$ ثمن شراء الآجر والاسمنت معا ،

- مواد أخرى قيمتها الجمليّة 1172 د .

* احسب ثمن شراء مواد البناء .

* بلغت أجرة العمّال ومصاريف إعداد الوثائق الضرورية للبناء 4320 د ، ما هي جملة التكاليف في هذه المرحلة من البناء ؟

ب- في المرحلة الثانية أتمّ صاحب قطعة الأرض بناء المسكن فبلغت المصاريف هذه المرة مبلغا لو أضاف إليه 250 د لأصبح يساوي $\frac{5}{7}$ جملة تكاليف المرحلة الأولى .

* احسب المبلغ الذي صرفه في المرحلة الثانية .