

الاختبار: الرياضيات	الجمهورية التونسية وزارة التربية
الحصة : ساعة	الاختبار الموحد للسداسي الثاني لتلاميذ السنة السادسة بالمرحلة الابتدائية 2017 \ 2018

الاسم واللقب: القسم:

التمرين ع1 دد: الحساب الذهني: وثيقة التلميذ

ع/ر	إجابة التلميذ(ة)	العدد المسند	النقاط
1			0,5
2			0,5
3			0,5
4			0,5
5			0,5
6			0,5
7			0,5
8			0,5

التمرين ع2 دد:

السند 1:

يوم الجمعة، بعد إنهاء عمله ، غادر أحمد المدينة على متن سيارته في الساعة الخامسة والربع مساء متجها نحو بلدته التي تبعد عن المدينة 248 كم لقضاء عطلة نهاية الأسبوع .
عند الانطلاق من المدينة كان الخزّان مملوء إلى $\frac{2}{9}$ سيعته.
توقّف أحمد بمحطة استراحة لمدة 25 دق ليتناول الطعام و ليزوّد سيارته بـ 10 لترا من البنزين.

التعليمة 1:

ابحث عن معدل سرعة السيارة إذا علمت أنّ أحمد وصل إلى البلدة على الساعة الثامنة والربع مساء .

معد 3
□ □

معد 3
□ □

معد 2
□ □

السند 2:

عند الوصول إلى البلدة بقي بالخزان 4,16 لترا .

التعليمة 2:

ابحث عن معدّل استهلاك السيّارة في 100 كم إذا علمت أنّ سعة الخزان تساوي 63 لترا .

معدّ

معدّ

معدّ

التمرين 3 د:

التعليمة 1:

ابن معينا أ ب ج د قيس ضلعه يساوي 5 صم و قيس الزاوية [ب أ ، ب ج] = 60°

معدّ

التعليمة 2:

أ. ابن المستقيم الموازي للمستقيم (أ ج) و المارّ من النقطة "د" و الذي يقطع المستقيم (أ ب) في النقطة " م "
ب. ابن ارتفاع المثلث م د ج الموافق للقاعدة [د ج]

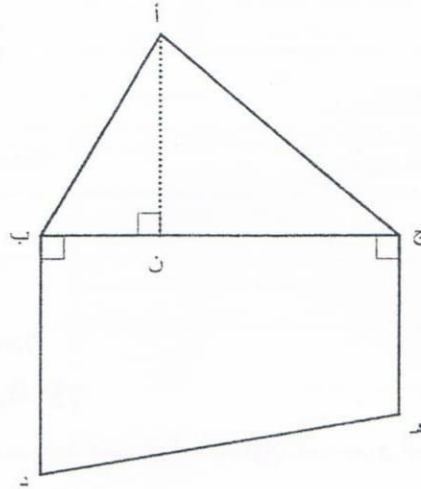
معدّ

معدّ

المسألة:

السند 1:

يملك أحمد قطعة أرض صالحة للبناء متكوّنة من جزأين ، الأول على شكل شبه منحرف ج ب د هـ
و الثاني على شكل مثلث أ ب ج قيس مساحته 139,5 م² كما يبيّنه الرسم التالي :



$$\text{أ ن} = 12,4 \text{ م}$$

$$\text{ج هـ} = 13,5 \text{ م}$$

$$\text{ب د} = 17,7 \text{ م}$$

التّعليمه 1:

أحسب قيس مساحة قطعة الأرض .

معـ1

معـ2

السند 2:

قرّر أحمد وزوجته بناء منزل على قطعة الأرض قيس مساحته تساوي $\frac{1}{2}$ قيس مساحة قطعة الأرض، فجمّعا المبلغ المالي الممثل بالجدول أسفله :

قيمة القرض	مدّخرات الزّوجة	مدّخرات الزّوج
132607 د	$\frac{1}{8}$ كلفة البناء	$\frac{1}{6}$ كلفة البناء

التّعليمه 2:

ابحث عن ثمن كلفة بناء المنزل إذا علمت أنّه بقي لهما 5073 ديناراً .

معـ1

معـ2

مع5

مع1

مع2

السند 3:

أنفق الزوجان المبلغ المتبقي في شراء مكيف ثمنه 1650,500 د وثلاجة وآلة غسيل يمثل ثمنها 85% من ثمن الثلاجة .

التعليمة 3:

ابحث عن ثمن آلة الغسيل .

مع1

مع2

مع5

مع1

مع2