

المدرسة الابتدائية
شارع نورانية
خربة
2025 / 2024

الاجتبار النهائي
في الرياضيات من 5
التوقيت : 60 دق

الوضعية 1 : نظمت مدرسة ابن خلدون رحلة إلى "المهدية"
شارك فيها 53 تلميذاً أُعفي خمسة منهم من دفع معلوم المشاركة
بلغت مصاريف النقل والاكل كل $\frac{8}{13}$ تكاليف الرحلة وخص المبلغ
المتبقى لسراء مجموعات قصصية وروايات إلا أن المنظمين
للدخلة اكتشفوا أن المبلغ المتبقى لا يمكن سوى من :

* سراء 15 مجموعة قصصية و 15 رواية

* سراء 12 مجموعة قصصية و 20 رواية

1 - اجت عن ثمن سراء الرواية الواحدة علمًا أن ثمن

المجموعة القصصية الواحدة يبلغ 4,5

② أحسب المبلغ المتبقى بطريقتين بالدينار

③ أحسب المبلغ المخصص للنقل والاكل بالدينار

④ أحسب مساهمة كل تلميذ بالدينار

الوضعية 2 : انطلقت الحافلة من مدين على الساعة الخامسة

إلا أنها صبت حاقاطة وكم كل 6 دق فوصلت على الساعة

الثامنة و $\frac{3}{4}$ س علما أنها توقفت $\frac{1}{2}$ س لتناول الفطور

1 - أحسب الزمن المستغرق ذهابًا

2 - أحسب الزمن الفعلي للسير

3 - أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين

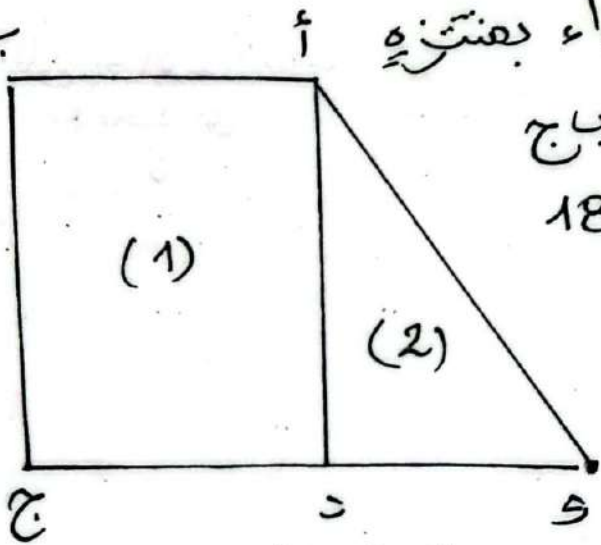
4 - قضى الأطفال 8 ساعات ونصف بالمهدية ثم

عادوا على متن الحافلة بنفس السرعة متوقفين $\frac{3}{4}$ س

لتناول العشاء . متى وصلت الحافلة إلى مدين ؟

الموضعية 3 : تناول الأبطال الخداء بفتنزه

على هذا الشكل حيث $\frac{1}{2} \text{ أ ب} = \frac{2}{5} \text{ ب ج}$
 ومحيط القطعة (1) مضاعف لـ 18
 محور بين 345 م و 375 م



1 - أحسب قيس محيطه بالم (1)

2 - استعن برسيم بياني لحساب قيس لحددي القطعة (1) (العرض و الطول)

3 - أحسب قيس مساحة الفتنة علقاً أن قيس مساحة القطعة (2) تعادل $\frac{2}{5}$ مساحة القطعة (1) بالها

4 - ابن تميمًا للقطعة (1) معوضاً كل 20 م بـ 1 صم

*** إسناد الأعداد ***

* حساب الدّهنية : 4 نقاط

* الموضعية 1 ← 6 نقاط (4 × 1,5)

* الموضعية 2 ← 4 نقاط (4 × 1)

* الموضعية 3 ← 6 نقاط (3 / 1 / 2 / 1)

* الجموع ← - 20 -