

مع تلميذي نحو التميز

التميز

رياضيات السنة 6 أساسي

تقييم قبلي أكتوبر 2021

سلسلة عدد 1



الحساب الذهني

- ما هو ثمن 1.5 م من القماش إذا بيع بحساب 13 د المتر الواحد ؟
- تحوي قارورة 0.75 ل من العصير . كم تحوي 40 قارورة مماثلة ؟
- ما ثمن 0.750 كغ من اللحم بحساب 22 د الكغ الواحد ؟
- ما كتلة 24 صندوقا من التمر إذا كان الواحد كتلته 1.5 كغ ؟
- يبلغ ثمن اللتر من زيت الزيتون 6.400 د . اشترت من هذا الزيت 0.25 ل . كم ادفع ؟
- قطعة ارض مستطيلة يقيس بعدها بالدك 2 و 1.5 . كم قيس مساحتها بالآر .
- تحوي قنينة 12 ل من العطر . كم قارورة ذات 0.75 ل يمكن ملؤها بهذا العطر .
- كم كيسا ذا 0.25 كغ يمكن ملؤه بـ 5 كغ من القهوة ؟
- اشترت سلمى 0.750 كغ من التفاح . فدفعت 2.700 د كم ثمن الكغ الواحد من هذا التفاح ؟
- لقيس محيط بستانه . قام احمد بـ 400 خطوة تقيس الواحدة 0.75 م . كم محيط هذا البستان .

الوضعية عدد 1

قررت جمعية التعاون التنموي و لجنة الصيانة بإحدى المدارس الابتدائية التعاون على تهيئة ساحة المدرسة.

السند 1

شكل هذه المساحة مستطيل يقيس محيطه 150 م بينما يساوي قيس عرضه ثلثي

طوله $\frac{2}{3}$

التعليمة 1

اثبت حسابيا أن قيس مساحة هذه الأرض يساوي 13.50 آر .

السند 2

تكلت لجنة الصيانة بتبليط $\frac{4}{5}$ الساحة فاستوجبت عملية التبليط :

- شراء مواد البناء اللازمة بحساب 4.800 د لكل متر مربع مبلط .

- تسديد أجرة اليد العاملة التي تمثل $\frac{5}{9}$ ثمن شراء مواد البناء .

التعليمة 2

أ- ما ثمن شراء مواد البناء ؟

ب- ما المقدار المالي الجملي الذي أنفقته لجنة الصيانة ؟

السند 3

اما جمعية العمل التنموي فتكلت بتعشيب الجزء المتبقي من الساحة و شراء حاويات فضلات حددت كلفة التعشيب بـ 2464 د و بلغ ثمن الحاويات $\frac{1}{11}$ من كلفة التعشيب .

التعليمة 3

أ- احسب المقدار المالي الذي صرفته جمعية العمل التنموي .

ب- اثبت حسابيا بطريقتين مختلفتين أن ما صرفته جمعية العمل التنموي يمثل

ربع $\frac{1}{4}$ المبلغ الجملي المنفق لتهيئة الساحة.

الوضعية عدد 2

المنطقة المعشبة من الساحة في شكل ثلاثة أحواض تمثلها التصاميم التالية

التعليمة 1:

اتم بناء تصاميم حسب المعطيات المقترحة (لا تمح آثار البركار).

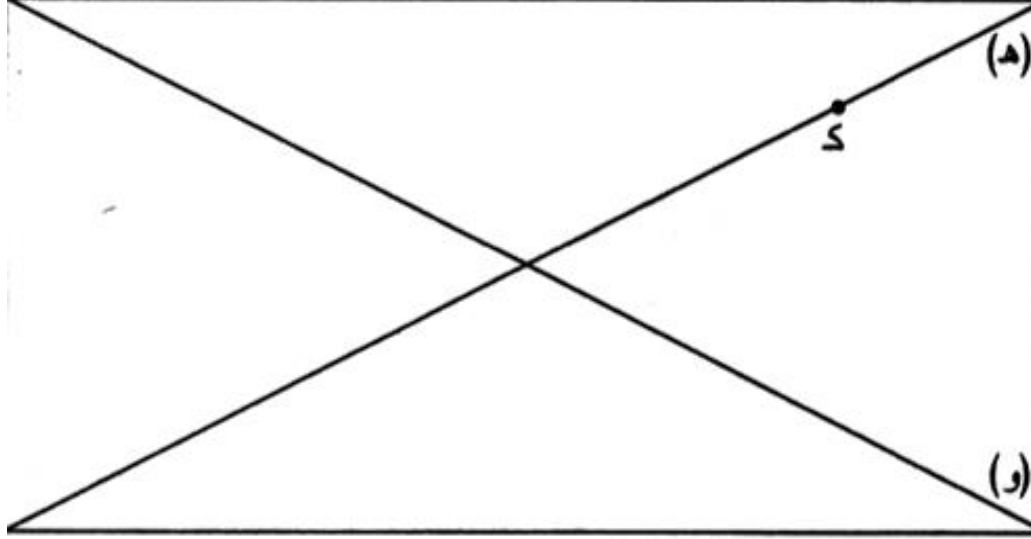
الخوض 1:
المثلث: أ ب ج
مقاييس الأضلاع.

ب ————— أ

الخوض 2:
مربع: س ص ع ن

ع ————— س

الخوض 3:
مستطيل ك ل م ق
قطراه مَحْمُولَانِ
على المُسْتَقِيمَيْنِ
(هـ) و (و)



- السنة السادسة ⑥
- رياضيات
- إعداد نجيب إبراهيم

التميز نحو تلميذي مع

تعليمية تربية صفحة

- المادة رياضيات
- تقييم قبلي عدد ①
- التميز نحو تلميذي مع صفحة

الوضعية عدد 3

يسقى عون التنظيف المنطقة المعشبة ثلاث مرات خلال الاسبوع فيفتح الحنفية التي تعطي 6 ل من الماء في الدقيقة الواحدة من الساعة 9 و 55 دق الى الساعة 10 و 40 دق خلال كل مرة

التعليمة 1

- احسب بالساعات مدة سقي الأحواض في الأسبوع .
- احسب بالهل كمية الماء المستهلكة لسقي الأحواض في الأسبوع .

التميز

مع تلميذي نحو التميز