

إعداد :
سامية بن صالح

اختبار الثلاثي الأول
في الرياضيات
سنة خامسة

نجباء السنة
خامسة والسنة السادسة
2024/2023

مسابم ممللي

1. 92 كغ + ق = 5292 كغ

2. قطعة أرض قيس بعديها 300 م

ابحث عن طولها علما أن عرضها يمثل $\frac{1}{2}$ طولها

3. العدد الذي يأتي مباشرة بعد 3516000

4. سنس 54000 هو

سامية بن صالح

وضعية 01

كانت مداخليل فلاح من صابة الزيتون كالآتي :

- ثمن بيع الزيتون (حبا) = 125680 د
- ثمن بيع الزيت = قدرت بـ 3 مرات ثمن بيع الزيتون زائد 32640 د
- ابحث عن دخل الفلاح الصافي علما أن مصاريف الجني بلغت ربع مداخليل الزيتون ومصاريف أخرى تهتم النقل والعصر وشراء المعدات بلغت ضعف مصاريف الجني زائد 35200 د.

وضعية 02

- نظمت مدرسة رحلة من مدينة صفاقس إلى مدينة تونس مرورا بمدينة سوسة.
- كان العداد الكيلومتری للحافلة يشير إلى 936520 كم. إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين صفاقس وسوسة 150 كم وبين سوسة وتونس 142 كم.
- إلى أي عدد يشير العداد الكيلومتری للحافلة عند الوصول إلى مدينة تونس .
- قطعت الحافلة أثناء تنقلها داخل مدينة تونس مسافة طولها 24 كم.

- إلى أي عدد يشير العدّاد الكيلومتری للحافلة عند عودتها إلى مدينة صفاقس ؟
- احسب بطريقتين .

وضعية 03

أنتج فلاح 3780 كغ من البطاطا وعبّأها في أكياس كتلة الكيس الواحد بالكغ 60 نقلها على شاحنة حمولتها 10 ق.

- ما هو عدد الأكياس اللازمة لتعبئة المنتج ؟
- ما هو عدد السفرات اللازمة لنقل المنتج ؟
- ماهي حمولة الشاحنة في المرة الأخيرة ؟

وضعية 04

أرسم دائرة مركزها " م " وقس قطرها أ ب = 6 صم

ماذا تلاحظ بالنسبة للنقاط " أ " ، " م " ، " ب " ؟

أعین على الدائرة النقطة " ج " .

أعین على الدائرة النقطة " د " وتكون على نفس الاستقامة مع " ج " و " م " .

أربط بين النقاط " أ " ، " ج " ، " ب " ، " د "

ما نوع الرباعي (أ ج ب د) ؟ علّل جوابك

سامية بن صالح

إعداد :

سامية بن صالح

اختبار الثلاثي الأول

في الرياضيات

سنة خامسة

نجداء المدة

خامسة والسنة السادسة

2024/2023

عصام ماضي

(1) $92 \text{ كغ} + 5292 \text{ ق} = 5292 \text{ كغ}$

(2) قطعة أرض قياس بعدها 300 م

ابحث عن طولها علما أن عرضها يمثل نصف الطول ← قياس الطول : 200 م

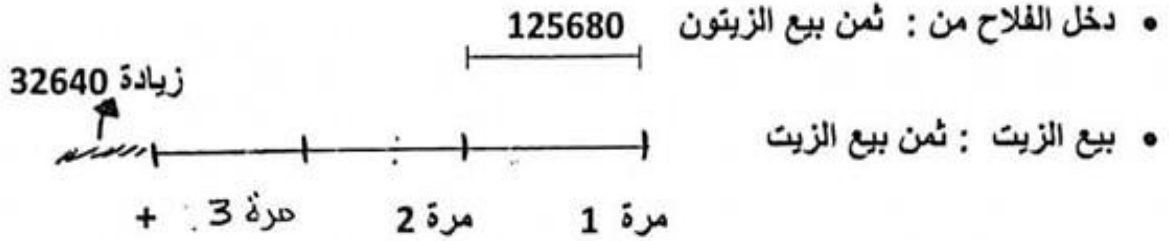
(3) العدد الذي يأتي مباشرة بعد 3516000 ← 3516001

(4) سنس 54000 ← 0.000

الإصلاح

وضعية 01

الرسم البياني



$$409680 = 32640 + (3 \times 125680)$$

$$\downarrow$$

$$377040$$

- دخل الفلاح من بيع الزيتون والزيت
- $535360 = 125680 + 409680$
- قيمة مصاريف الجني :

$$31420 = 4 : 125680$$

• قيمة مصاريف النقل والعصر والمعدات

$$98040 = 35200 + (2 \times 31420)$$

$$\downarrow$$

$$62840$$

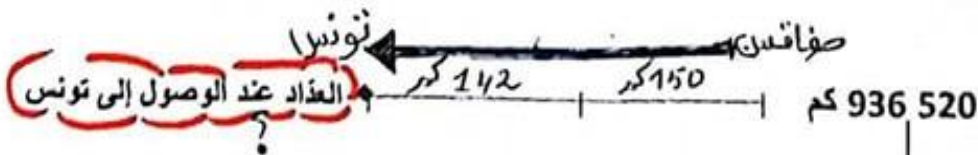
- دخله الصافي :

$$405900 = (98040 + 31420) - 535360$$

$$\downarrow$$

$$129460$$

وضعية 02

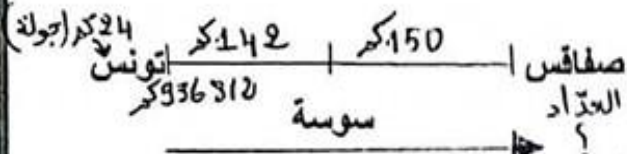


العزاد عند الانطلاق 150 كم سوسة 142 كم

بشير العزاد الكيلومتری للحافلة عند الوصول إلى تونس :

$$936812 = 142 + 150 + 936520$$

يشير العداد الكيلومتري للحافلة عند الوصول إلى صفاقس



17) $937128 = 150 + 142 + 24 + 936812$ كم

18) $937128 = 24 + 2 \times (150 + 142) + 936520$ كم

وضعية 03: حدد

سامية بن صالح

- عدد الأكياس :

$3780 : 60 = 63$ كيس

- عدد السفرات :

أحول $10 \text{ ق} = 1000 \text{ كغ}$

$3780 : 1000 \approx 4$ سفرات

حمولة الشاحنة في السفرة الأخيرة :

$3780 - (3 \times 1000) = 780 \text{ كغ}$

وضعية 04: حدد

النقاط أ ، م ، ب على استقامة واحدة

• الرباعي (أ ج ب د) يمثل مستطيلاً زواياه قائمة وأضلاعه متقايسة ومتوازية مثني .

وهو مستطيل لأن قطريه متقايسان وغير متعامدين .

