

وليد الكرّاي  
و امانة بن عبد الله

تقييم لمكتسبات تلاميذ السنة الخامسة

الثلاثي الثاني

المادة: الرياضيات

### السند 1:

اشترى العم صالح قطعة أرض مستطيلة الشكل مسيجة ب45450د.

1. إذا كان ثمن السّياج يمثل  $9/1$  ثمن الشّراء، إبحث عن ثمن شراء الأرض بطريقتين.
2. إذا كانت كلفة بناء المتر الواحد من السّياج 25د، أبحث عن بعدي قطعة الأرض بطريقتين إذا علمت أن الطول يفوق العرض ب4م مع ترك مدخل عرضه 6م.

زرع الفلاح  $9/2$  المساحة خضرا موسمية و  $9/3$  بقولا و غرس المساحة المتبقية أشجار لوز.



TuniTests

3. أرسم مخططا للوضعية

4. أبحث عن المساحة المخصصة للخضر الموسمية.
5. أبحث عن المساحة المخصّصة للبقول.
6. أبحث عن مساحة اللّوز بطريقتين.

### السند 2:

أراد العم وليد تجليز غرفته المستطيلة الشّكل، قيس طولها 4م و قيس عرضها  $4/3$  طولها فاشترى جليز مربّع الشّكل طول ضلع الجليزة الواحدة 25 صم بحساب 15د المتر المربّع الواحد

1. أحسب عدد الجليز اللاّزم.
2. أحسب كلفة الجليز.

### السند 3:

محيط حديقة العم وليد 160م.

أبحث عن بعدي هذه الحديقة إذا كان الطول يفوق العرض ب 20م.

أرسم باستعمال البركار تصميمًا لهذه الحديقة معوضًا كل 10م ب 1 صم

### السند 4:

أرسم باستعمال المنقلة كلّ الزوايا : ج  $\hat{A}$  ب - د  $\hat{K}$  ن - س  $\hat{M}$  ص

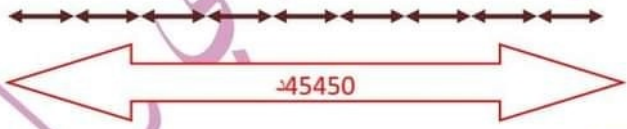
# الإصلاح

السند 1:



TuniTests

1. كلفة السياج



ط 1 :  $40400 = (9 \div 45450) \cdot 45450$  د

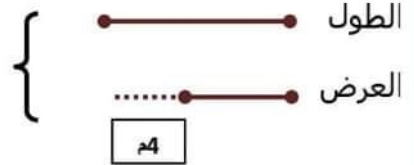
ط 2 :  $40400 = 8 \times (9 \div 45450)$  د

2. كلفة السياج:  $5050 = 9 \div 45450$  د

طول السياج:  $202 = 25 \div 5050$  م

المحيط: السياج + عرض المدخل  $208 = 6 + 202$  م

نصف المحيط = 104 م



ط 1 : الطول  $54 = 2 \div (4 + 104)$  م

العرض  $50 = 4 - 54$  م

ط 2 : العرض  $50 = 2 \div (4 - 104)$  م

الطول  $54 = 4 + 50$  م

3.

خضر موسمية بقول أشجار لوز



4.

مساحة الأرض

$$2700 \text{ م}^2 = 50 \times 54$$

$$600 \text{ م}^2 = 2 \times (9 \div 2700)$$

5.

$$900 \text{ م}^2 = 3 \times (9 \div 2700)$$

6.

$$1200 \text{ م}^2 : 1 = (900 + 600) - 2700$$

$$1200 \text{ م}^2 : 2 = 4 \times (9 \div 2700)$$

## السند 2:

1.

الطول: 4م

العرض

$$\text{العرض: } (4 \div 4) \times 3 = 3 \text{ م} = 300 \text{ صم}$$

$$4 \text{ م} = 400 \text{ صم}$$

عدد الجليز حسب الطول

$$400 \div 25 = 16 \text{ جليزة}$$

عدد الجليز حسب العرض

$$300 \div 25 = 12 \text{ جليزة}$$

الجليز الأزم

$$192 = 12 \times 16 \text{ جليزة}$$

2.

مساحة الغرفة

$$12 \text{ م}^2 = 3 \times 4$$

كلفة الجليز

$$180 \text{ د} = 15 \times 12$$

### السند 3:

الطول  $\longleftrightarrow$   
العرض  $\longleftrightarrow$

نصف المحيط

$$80 = 2 \div 160$$

20م

$$\text{الطول: } 50 = 2 \div (20 + 80)$$

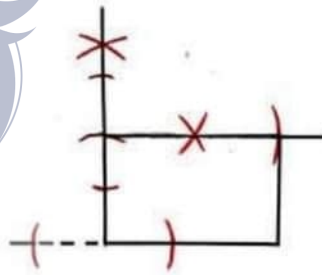
$$\text{العرض: } 30 = 50 - 20$$

$$\text{الطول على التصميم: } 5 = 10 \div 50$$

$$\text{العرض على التصميم: } 3 = 10 \div 30$$



TuniTests



### السند 4:

