

الإسم و اللقب : .....

السنة : الخامسة .....

## إمتحان الثلاثي الأول في الرياضيات



التّمرين 1 : ( 3 ن )

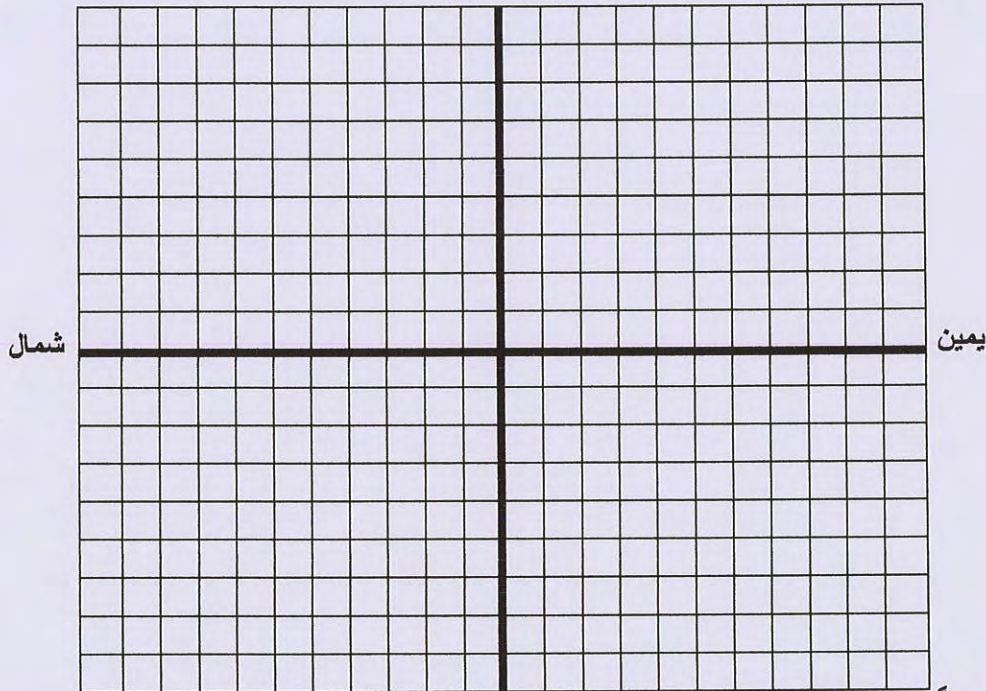
نَقَلَ تَاجِرٌ مَحْضُولَهُ مِنَ الزَّيْتُونِ عَلَى 3 سَفَرَاتٍ.  
أَحْوَلُ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ كُلِّ كُتْلَةٍ:

3/.....  
مع 3 ن

السَّفْرَةُ (1)	السَّفْرَةُ (2)	السَّفْرَةُ (3)	الْكُتْلَةُ
8 920 كغ =	48 550 كغ =	4 300 كغ =	
ق و ..... كغ	ق و .....	ط و ..... ق	

أمام

التّمرين 2 : ( 4 ن )

3/.....  
مع 4 ن

وراء

(1) أُعَيِّنُ الْعُقَدَ الْتَّالِيَةَ عَلَى الشَّبَكَةِ:

• أ ( 3 ش، 6 أ )

• ب ( 7 ش، 6 أ )

• ج ( 5 ش، 2 أ )

• د ( 9 ش، 2 أ )

(2) أَرَسُمُ ( أ ب ج د )

(3) أَرَسُمُ الشَّكْلِ ( أ ب ج د ) مَنَاطِرَ الشَّكْلِ ( أ ب ج د ) حَسَبَ مِحْوَرِ التَّنَاطُرِ الْعَمُودِيِّ.

1/.....  
مع 5 ن

◆ الوضعية 1 : (6 ن)

لِفْلَاحِ ضَيْعَةٍ مَسْتَطِيلَةٍ الشَّكْلِ قَيْسُ مُحِيطِهَا 336 م وَ الْفَرْقُ بَيْنَ بُعْدَيْهَا 42 م.

(1) أَقُومُ بِالرَّسْمِ الْبَيَانِيِّ.

1.5/..... ن

مع 1

1/..... ن

مع 2

1.5 /..... ن

مع 5

(2) مَا هُوَ قَيْسُ الطُّولِ؟

---



---

(3) أَبْحَثُ عَنْ قَيْسِ الْعَرْضِ بِ 3 طُرُقٍ مُخْتَلِفَةٍ:

---

الطريقة 1 :

---



---

الطريقة 2 :

---



---

الطريقة 3 :

---



---

قسّم الفلاح مساحة الضيعة كما يلي :

- زرع تسع المساحة حبوبًا.

- غرس المساحة الباقية أشجارًا مثمرة علمًا وأن الشجرة الواحدة تحتل 15 م<sup>2</sup>.

2/..... ن  
مع 2

(4) ما هي المساحة المزروعة حبوبًا؟

.....  
.....  
.....

(5) ما هو عدد الأشجار المغروسة؟

.....  
.....  
.....

◆ الوضعية 2 : (3 ن)

قُدرت كلفه بعث مشروع بـ 339 000 د فسحب أحد المستثمرين رصيده البنكي و قيمته 193 500 د و اقترض المبلغ الباقي من البنك ليرجعه على 108 قسطًا متساوية بفائض جملي قدره 19 308 د.

1.5/..... ن  
مع 2

(1) ما هي قيمة المبلغ المقرض :

.....  
.....

(2) ما هي قيمة القسط الواحد؟

.....  
.....

1.5/..... ن  
مع 5