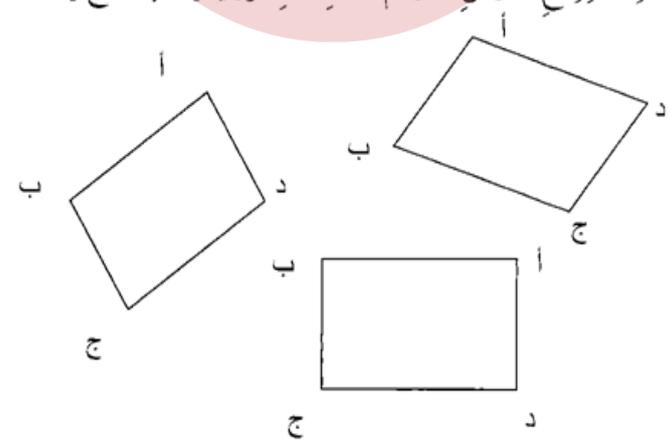


امتحان رياضيات سنة الخامسة الثلاثى الثانى

| النقاط | التمارين | المعايير |
|--------|---|---|
| 3 | <p>السند 1:</p> <p>لثلاثة جيران قطع أرض فلاحية متجاورة . مساحتها كالاتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> • أرض صالح : مساحتها 1 هكتار ونصف الهكتار • أرض مبروك : مساحتها أقل من مساحة أرض صالح بـ 50 آ • أرض منصور : مساحتها أكبر من مساحة أرض صالح بـ 5000 م² <p>(1) أحسب المساحة الجميلة للأرض بالآر</p> | <p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> |
| 4 | <p>السند 2:</p> <p>قرّر الجيران الثلاثة تجميع القطع الثلاث و خدمتها معاً مع تقاسم المصاريف و الأرباح . زرعت الأرض قمحاً فأعطى الآر الواحد 60 كغ</p> <p>(1) أحسب كامل الإنتاج من القمح بالقطار</p> <p>(2) أحسب نصيب كل واحد من القمح بالقطار</p> | <p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>5 مع</p> |
| 4 | <p>السند 3:</p> <p>قدّرت المصاريف (حراثة ، زراعة ، حصاد) بـ 1960 مي الآر الواحد</p> <p>(1) أحسب المصاريف الجميلة</p> <p>(2) أحسب نصيب كل واحد منها</p> | <p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> |

| | | |
|---|--|---|
| 3 | <p>السند 4:</p> <p>قُدِّرْ ثَمَنُ الْقِنطَارِ مِنَ الْقَمَحِ بِـ 48500 مي (1) أَحْسَبُ ثَمَنَ الْبَيْعِ الْجُمْلِيِّ </p> <p>(2) أَحْسَبُ الْمَدْخُولَ الصَّافِي لِكُلِّ وَاحِدٍ </p> | <p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>5 مع</p> |
| 3 | <p>السند 5:</p> <p>لِحِرَاثَةِ الْأَرْضِ أَكثَرَى الْجِيرَانَ الثَّلَاثَةَ جَرَارًا بَدَأَ الْعَمَلُ فِي السَّاعَةِ 9 و 50 دق و أَنهَاءَ فِي السَّاعَةِ 14 . وَ لِحَصَادِ الْأَرْضِ أَكثَرُوا آلَةَ حَاصِدَةَ دَارِسَةً . بَدَأَتِ الْعَمَلَ فِي السَّاعَةِ 10 و 30 دق وَ أَنهَتْهُ فِي السَّاعَةِ 15 و 20 دق . (1) مَا هِيَ الْمُدَّةُ الْمُسْتَعْرِقَةُ فِي الْحِرَاثَةِ ؟ </p> <p>(2) مَا هِيَ الْمُدَّةُ الْمُسْتَعْرِقَةُ فِي الْحَصَادِ ؟ </p> <p>(3) مَا هِيَ الْمُدَّةُ الْمُسْتَعْرِقَةُ فِي الْحِرَاثَةِ وَ الْحَصَادِ ؟ </p> | <p>ل ل ل ل</p> <p>1 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>2 مع</p> <p>ل ل ل ل</p> <p>3 مع</p> |
| 3 | <p>السند 6:</p> <p>هَذَا مِثَالٌ لِقِطْعِ الْأَرْضِ . أَرَسُّمُ مُنْصِفَاتِ الزُّوَايَا [أ ب أ ج]</p>  | <p>ل ل ل ل</p> <p>4 مع</p> |

CORRECTION

السند 1 :

(1) أحول : 1 هـ و نصف = 15000 م² = 150 هـ
50 هـ = 5000 م²

مساحة أرض مبروك :

15000 - 5000 = 10000 م² = 100 هـ

مساحة أرض منصور :

15000 + 5000 = 20000 م² = 200 هـ

المساحة الجملية للأرض

15000 + 10000 + 20000 = 45000 م² = 450 هـ

السند 2 :

(1) كامل الإنتاج

450 × 60 = 27000 كغ = 270 ق

(2) نصيب صالح

150 × 60 = 9000 كغ = 90 ق

(3) نصيب مبروك

100 × 60 = 6000 كغ = 60 ق

(4) نصيب منصور

200 × 60 = 12000 كغ = 120 ق

أو 270 - (60 + 90) = 120 ق

السند 3 :

(1) المصاريف الجملية

1960 × 450 = 882000 مي

(2) نصيب صالح من المصاريف :

150 × 1960 = 294000 مي

نصيب مبروك

100 × 1960 = 196000 مي

نصيب منصور

200 × 1960 = 392000 مي

السند 4 :

(1) ثمن البيع الجملي

270 × 48500 = 13095000 مي

(2) مدخول صالح الصافي

(90 × 48500) - 294000 = 4071000 مي

(3) مدخول مبروك الصافي

(60 × 48500) - 196000 = 2714000 مي

(4) مدخول منصور الصافي

(120 × 48500) - 392000 = 5428000 مي

السند 5 :

(1) المدة المستغرقة في الحراثة :

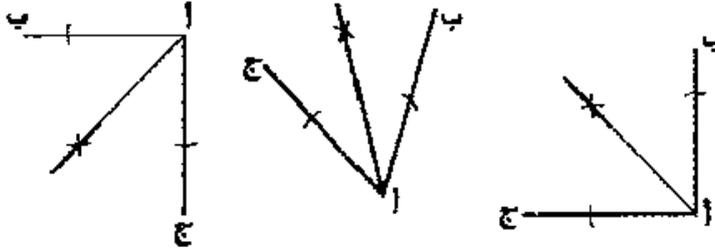
14 س - 9 س و 50 دق = 4 س و 10 دق

(2) المدة المستغرقة في الحصاد

15 س و 20 دق - 10 س و 30 دق = 4 س و 50 دق

3) المدة المستغرقة في الحراثة و الحصاد
4 س و 10 دق + 4 س و 50 دق = 9 س

السند 6 :



موقع مراجعة
mourajaa.com