

المدرسة الابتدائية المثالية الخاصة

السنة : الخامسة	السنة الدراسية : 2012/2011
امتحان الثلاثي الثالث في الرياضيات	الإسم و اللقب :



إِمْتِحَانُ الثَّلَاثِي الثَّلَاثِ

التمرين 1: (4 ن)

1- أبني مثلثاً (ك س ع) متقايس الضلعين قمته الرئيسية "ك" بحيث:

$$\left. \begin{array}{l} \text{قيس محيطه} = 24 \text{ صم} \\ \text{س ع} = 9 \text{ صم} \end{array} \right\}$$

2- أبني الارتفاع [ك ه].

3- قارن س ك ه ، ع ك ه . علل إجابتك.

.....

الوضعية 1 : (6.25 ن)

يَشْتَغِلُ عَمَالُ مُؤَسَّسَةٍ صِنَاعِيَّةٍ خِلَالَ فَصْلِ الصَّيْفِ 5 أَيَّامٍ فِي الْأُسْبُوعِ حَسَبَ التَّوْقِيْتِ التَّالِي:

مِنْ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ إِلَى يَوْمِ الْخَمِيْسِ:

- مِنْ السَّاعَةِ 7 صَبَاحًا إِلَى السَّاعَةِ 15 و 30 دَقِ، تَتَخَلَّلُ هَذِهِ الْفَتْرَةَ اسْتِرَاحَةٌ بِ 45 دَقِ
يَوْمِ الْجُمُعَةِ:

- مِنْ السَّاعَةِ 7 و 30 دَقِ إِلَى السَّاعَةِ 13 و 15 دَقِ.

1- أَحَدِدْ مَدَّةَ الْعَمَلِ الْفِعْلِيِّ لِعَمَالِ الْمُؤَسَّسَةِ فِي كُلِّ مِنَ الْأَيَّامِ الْأَرْبَعَةِ الْأُولَى.

.....
.....

2- أَحَدِدْ مَدَّةَ الْعَمَلِ الْفِعْلِيِّ فِي كُلِّ يَوْمِ جُمُعَةٍ:

.....
.....

3- أَحَدِدْ مَدَّةَ الْعَمَلِ الْفِعْلِيِّ فِي الْأُسْبُوعِ:

.....
.....

4- أَحْسِبْ أَجْرَةَ كُلِّ عَامِلٍ بِهَذِهِ الْمُؤَسَّسَةِ خِلَالَ شَهْرٍ (4 أُسَابِيْعٍ) إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهُ
يَتَقَاضَى 1,750 د فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ:

.....
.....

الوضعية 2 : (9.75 ن)

شَرَى فَلَاحٌ قِطْعَةَ أَرْضٍ فِلاحيَّةٍ قَيْسُ مُحِيطِهَا 101 م وَ الْفَرَقُ بَيْنَ بَعْدِيَّهَا 18,5 م بِحِسَابِ 45,600 د الْمِتْرُ الْمُرَبَّعُ الْوَاحِدُ.

1- حَدِّدْ قَيْسَ بَعْدِي قِطْعَةِ الْأَرْضِ (الرَّسْمُ الْبَيَانِي ضَرُورِيٌّ):

2- مَا هُوَ قَيْسُ مِسَاحَةِ قِطْعَةِ الْأَرْضِ؟

3- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ قِطْعَةِ الْأَرْضِ؟

لِتَسْدِيدِ ثَمَنِ الْأَرْضِ، سَحَبَ الْفَلَاحُ $\frac{2}{5}$ الْمَبْلَغِ مِنْ رَصِيدِهِ الْبَنْكِيِّ وَ اقْتَرَضَ الْمَبْلَغَ الْبَاقِي عَلَى أَنْ يَسُدَّهُ عَلَى أَقْسَاطٍ شَهْرِيَّةٍ مُتَسَاوِيَةٍ قِيَمَةُ الْوَاحِدِ 419,520 د.

1- مَا قِيَمَةُ الْمَبْلَغِ الَّذِي سَحَبَهُ الْفَلَّاحُ مِنْ رَصِيدِهِ الْبَنْكِيِّ؟

.....

2- مَا قِيَمَةُ الْمَبْلَغِ الْمُقْتَرَضِ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ (الرَّسْمُ الْبَيَانِيُّ ضَرُورِيٌّ)؟

الطريقة 1 :

.....

الطريقة 2 :

.....

3- مَا عَدَدُ الْأَشْهُرِ اللَّازِمَةِ لِتَسْدِيدِ الْقَرْضِ؟

.....
