

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: إليك هذه الأعداد. 2 ن

452879 – سَبْعِمِئَةِ أَلْفٍ وَثَلَاثُمِئَةٍ وَخَمْسَةِ – 754836 – خَمْسُمِئَةٍ وَتِسْعَةٍ وَأَرْبَعُونَ أَلْفًا وَثَلَاثَةً.

✓ اِبْحَثْ عَنِ الْعَدَدِ الَّذِي عَدَدُ مِائَتِهِ 7003 وَاكْتُبْهُ بِالْأَرْقَامِ ثُمَّ فَكِّكْهُ بِطَرِيقَةِ الْجَدَائِ؟

✓ اِبْحَثْ عَنِ عَدَدٍ مِنْ مُضَاعَفَاتِ 2 وَاكْتُبْهُ بِالْحُرُوفِ ثُمَّ فَكِّكْهُ بِطَرِيقَةِ الْجُمْعِ؟

✓ اِبْحَثْ عَنْ أَصْغَرِ عَدَدٍ وَاحْصُرْهُ بَيْنَ مِئَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ ؟

✓ أَوْجِدْ نِصْفَ الْعَدَدِ الَّذِي عَدَدُ آلَافِهِ 549؟

التمرين الثاني: 1 ن

➤ اِشْتَرَى تَاجِرٌ 8 صِنَادِيقٍ مِنَ التَّفَاحِ بـ: 200 دج.

✓ بِاسْتِعْمَالِ جَدُولِ التَّنَاسُبِ أَحْسِبْ: ثَمَنَ 10 صِنَادِيقٍ، 15 صُنْدُوقًا، 20 صُنْدُوقًا.

التمرين الثالث: 1 ن

➤ قَارُورَةُ زَيْتٍ سِعْتُهَا 5L ، قُتِمَتْ بِإِفْرَاقِ 10DL فِي الصَّبَاحِ وَ 200CL فِي الْمَسَاءِ.

✓ كَمْ سِعَةِ الزَّيْتِ الَّتِي أَفْرَعْتَهَا بـ: CL؟

✓ مَا هِيَ سِعَةُ الزَّيْتِ الْبَاقِيَةِ فِي الْقَارُورَةِ بـ: DL؟

التمرين الرابع: 2 ن

➤ ارْسُمِ قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً [A-B] . طُولُهَا 8 cm وَعَيْنِ النِّقْطَةِ o مُنْتَصَفِ هَذِهِ الْقِطْعَةِ.

➤ ارْسُمِ الْمُسْتَقِيمَ (m) الَّذِي يَشْمُلُ النِّقْطَةَ o وَيَعَامِدُ الْقِطْعَةَ [A-B].

➤ عَلَيِ الْمُسْتَقِيمِ (m) عَيْنِ النِّقْطَةِ C وَالنِّقْطَةِ d اللَّتَانِ تَبْعُدَانِ عَنِ النِّقْطَةِ o بـ: 4 سم .

➤ مَا نَوْعُ الشَّكْلِ A C B D؟

➤ كَمْ مِثْلًا فِي هَذَا الشَّكْلِ؟

الوضعية الإدماجية. 4 ن

❖ يَمْلِكُ فَلَاحٌ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَقِيمَةً الشَّكْلِ عَرْضُهَا 80 م وَطُولُهَا يَزِيدُ عَنْ عَرْضِهَا بـ: 60 م، تَوُجَدُ بِهَا 150 شَجَرَةً

بُرْتُقَالٍ مَغْرُوسَةٍ فِي 5 صُفُوفٍ.

✓ احْسِبْ مُحِيطَ هَذِهِ الْقِطْعَةِ؟

✓ مَا هُوَ عَدَدُ الْأَشْجَارِ فِي كُلِّ صَفٍّ؟

❖ قَامَ هَذَا الْفَلَاحُ بِكَرَاءِ جَرَّارٍ لِحَرْثِ الْأَرْضِ بِمَبْلَغِ 50000 دج وَاشْتَرَى 300M مِنَ السِّيَاحِ لِإِحَاطَتِهَا بـ: 400 دج

لِلْمِثْرِ الْوَاحِدِ، إِضَافَةً إِلَى الْأَسْمَدَةِ الَّتِي تُقَدَّرُ قِيمَتُهَا بـ: 80000 دج

✓ كَمْ صَرَفَ الْفَلَاحُ؟

❖ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ ثَمَنَ بَيْعِ الْبُرْتُقَالِ هُوَ 375000 دج

✓ مَا هُوَ رِبْحُ الْفَلَاحِ؟