najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة

المستوى:الرابع ابتدائي (4AP) ماي 2021

الفرض الأول للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول :

أ- أكْمِلْ بِمَا يُنَاسِب:

65 × 10 = ... 581 × ... = 58100 .... × 100 = 17000

ب- أَنْجِز الْعَمَلِيّة التّاليّة عموديّا ثمَّ أَكْمِل: 65412 ÷ 9

65412 = (9 × ....) + ...

التمرين الثاني:

حَوّلْ إلَى الوِحْدَة الْمَطْلُوبَة أو أَكْمِل بِالوِحْدَة المُنَاسِبَة:

680dal = 68000.... 3hl 5l = ... dl 12l = ... cl

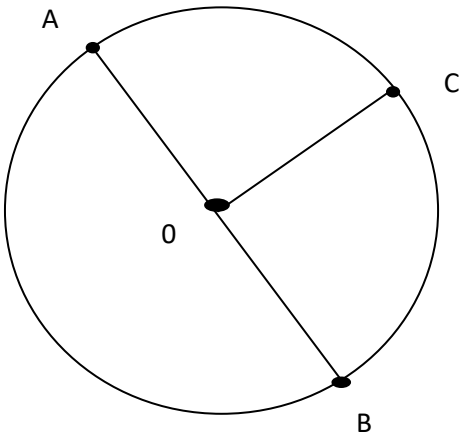
التمرين الثالث:

ثَمَنُ 3 عُلَبٍ مِنَ الْعَصِير 75 دينارا.

- أَكْمل مَلْءَ الجَدول التَّالِي:

عدد علب العصير	3	6	.....	8
الثمن بالدينار	75	.....	250	.....

التمرين الرابع:



- مَاذَا تُمَثّلُ القِطْعَة المُسْتَقِيمَة [AB] بِالنّسْبَةِ للدَّائِرَة ؟
- مَاذا تُمَثّل القطعَة [OC] بِالنّسْبَة للدّائِرَة؟
- ما نَوْع الزّاوِية [OA , OC]؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

المشكلة:

يَمْلِكُ فَلّاح قِطْعَةَ أَرْضٍ مُسْتَطِيلَة الشَّكْلِ طُولُهَا 120m و عَرْضهَا 55 m .

- أُحْسُبْ مِسَاحَة هَذِهِ الْأَرْض.
- أُحْسُبْ مُحِيطها.

أَرَادَ هَذَا الفَلّاح إِحَاطَتَهَا بِسِيّاجٍ فَاشْتَرَى السّيّاج بـ 5200 دينارا، و بَعْضُ المُسْتَلَزَمَات بـ 2350 دينارا و دَفَعَ لِلْعَامِلِ الّذِي قَام بِالتّسْيِيج 3500 دينارا .

- ما هي كُلْفَةُ تَسْيِيج هذِهِ الأَرْض؟

زَرَعَ هَذَا الْفَلّاح هَذِهِ الأَرْض بَطَاطا فَجَنَى مِنْهَا 26000 كيلوغراما، و لِتَسْهِيلِ تَسْوِيقِهَا وَضَعَهَا فِي أَكْيَاس ذَات 25 كيلوغراما.

- ما هُوَ عَدَدُ الأَكْيَاس الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين الأول :(1.5ن)

ت- أكْمِلْ بِمَا يُنَاسِب:

65 × 10 = 650　　581 × 100 = 58100　　170 × 100 = 17000

ث- أَنْجِز الْعَمَلِيّة التّاليّة عموديّا ثمَّ أَكْمِل: 65412 ÷ 9

65412 = (9 × 7268) +0

التمرين الثاني:

التحويل إلَى الوِحْدَة الْمَطْلُوبَة أو الاكمال بِالوِحْدَة المُنَاسِبَة:

680dal = 68000dl　　3hl 5l = 3050 dl　　12l = 1200 cl

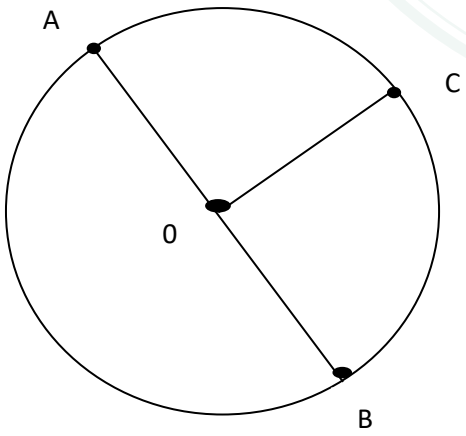
التمرين الثالث:

معامل التناسبية هو: 25.

- إكمال مَلْءَ الجَدول:

عدد علب العصير	3	6	10	8
الثمن بالدينار	75	150	250	200

التمرين الرابع:



- تُمَثّلُ القِطْعَة المُسْتَقِيمَة [AB] : قطر الدائرة .
- تُمَثّل القطعَة [OC] نصف قطر الدائرة.
- الزّاوِية [OA , OC] هي زاوية قائمة.

المشكلة:

55 x 120 = 6600 m^2

مساحة هذه الأرض: 6600 m^2

(55 + 120) x2 = 350

محيط هذه الأرض: 350m

5200 + 2350 + 3500 = 11050

كلفة تسييج هذه الأرض: 11050دينارا

26000 ÷ 25 = 1040

عدد الأكياس التي تحصل عليها : 1040 كيسا.