najah213.com · نجاح 213

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

المستوى: الخامس ابتدائي(5AP) ماي 2021

فرض الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول:(1.5ن)

1- أَكْمِلْ:

3 ,16 x ..... = 3160 0 ,01 : 10 = ... 5h 13 min = ... min

2- أَنْجِزْ عَمُودِيّا:

2019 – 15,04 3,26 × 8 200,30 + 15,7

التمرين الثاني:(1.5ن)

اِنْطَلَقَتْ حَافِلَةٌ مِنْ مَدِينَةِ الْجَزَائِرِ مُتّجِهَةً نَحْوَ مَدينة البويرة عَلَى السّاعة 7h 35 min، وَصَلَتْ إِلَيْهَا عَلَى السّاعة 10h 54 min.

- ما هِيَ مُدّة سَيْرِ الْحَافِلَة؟

التمرين الثالث:(1.5ن)

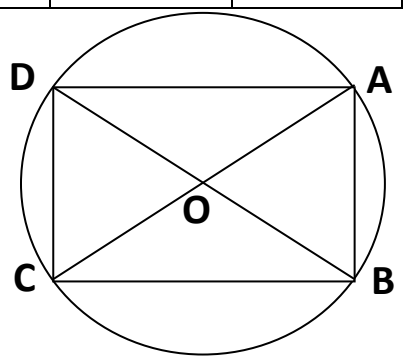
إِلَيْكَ الجَدْوَل الَّذِي يُمَثّل ثَمَنَ الأَقْرَاصِ الْمَضْغُوطَة:

- أُحْسُبْ مُعَامِل التَّنَاسُبِيّة.
- أكمل الجدول.

عدد الأقراص	3	.	8	.
الثمن بـ الدينار	150	250	.	350

التمرين الرابع:(1.5ن)

لَاحِظْ الشّكْل ثُمّ أَجِبْ.

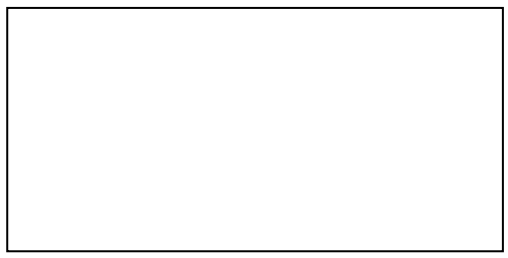


- مَا نَوْعُ الْمُضَلّعِ ABCD ؟
- سَمّ الْمُضَلّع AOB.
- مَاذَا تُمَثّلُ الْقِطْعَة [BD] بِالنّسْبَة للدّائِرَة؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

المشكلة:(4ن)

يَمْلِكُ فَلّاحٌ قِطْعَةَ أَرْضٍ يُرِيدُ زِرَاعَتَهَا بطاطا، كَمَا في الشّكل.



1- أُحْسُبْ مِسَاحَة الأَرْض.

2- يُرِيدُ إِحَاطَتَها بِسِيّاجٍ مَعَ تَرْكِ مَدْخَلٍ عرضُهُ 4m، مَا هُوَ طُولُ السّياجِ اللّازِم؟

3- تَحَصّل هذَا الفَلّاحُ عَلَى 19500 كيلوغراما مِنَ البطاطا، تصدق بـ 5% منها و باع الباقي.

- ما هو وزن البطاطا التي باعها؟

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين الأول:(1.5ن)

3- أكمل:

3 ,16 x 1000 = 3160 　　0 ,01 : 10 = 0.001 　　5h 13 min = 313 min

4- أنجز عَمُودِيّا:

2019 – 15,04 = 2003.96 　　3,26 × 8= 26.08 　　200,30 + 15,7= 216

التمرين الثاني:(1.5ن)

10h 54mn – 7h 35mn = 3h 19 mn

- مُدّة سَيْرِ الْحَافِلَة:3h 19 mn

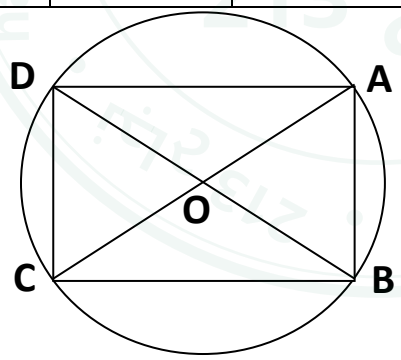
التمرين الثالث:(1.5ن)

- مُعَامِل التَّنَاسُبِيّة: 50
- أكمل الجدول.

عدد الأقراص	3	5	8	7
الثمن بـ الدينار	150	250	400	350

التمرين الرابع:(1.5ن)

لَاحِظْ الشّكْل ثُمّ أَجِبْ.



- نَوْعُ الْمُضَلّعِ ABCD : مستطيل
- الْمُضَلّع AOB: مثلث متساوي الساقين
- الْقِطْعَة [BD] هي: قطر الدائرة

المشكلة:(4ن)

95 × 63 = 5985

مساحة الأرض: $5985m^2$

(95 + 63) × 2 = 316

محيط هذه الأرض: 316m

316 – 4 = 312

طول السياج اللازم: 312m

(19500 x 5) /100 = 975

وزن البطاطا التي تصدق بها: 975 كيلوغراما

19500 – 975 = 18525

وزن البطاطا التي باعها: 18525 كيلوغراما .

ملاحظة: وضع العمليات العمودية إجباري.