



المستوى: الخامس ابتدائي (5AP) ماي 2021

فرض الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)

1- أكمل:

$$5h 13 min = \dots\dots min$$

$$0,01 : 10 = \dots\dots$$

$$3,16 \times \dots\dots = 3160$$

2- أنجز عمودياً:

$$200,30 + 15,7$$

$$3,26 \times 8$$

$$2019 - 15,04$$

التمرين الثاني: (1.5ن)

انطلقت حافلة من مدينة الجزائر متجهة نحو مدينة البويرة على الساعة 7h 35 min، وصلت إليها على الساعة 10h 54 min.

- ما هي مدة سير الحافلة؟

التمرين الثالث: (1.5ن)

إليك الجدول الذي يمثل ثمن الأقراص المضغوطة:

- أحسب معامل التناسبية.

- أكمل الجدول.

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

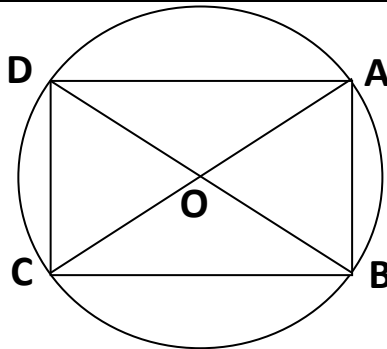
التمرين الرابع: (1.5ن)

لاحظ الشكل ثم أجب.

- ما نوع المضلع ABCD ؟

- سم المضلع AOB.

- ماذا تمثل القطعة [BD] بالنسبة للدائرة؟



المشكلة: (4ن)

95m



63m

يَمْلِكُ فَلَاحٌ قِطْعَةً أَرْضٍ يُرِيدُ زَرَاعَتَهَا بِطَاطَا، كَمَا فِي الشَّكْلِ.

1- أَحْسِبْ مِسَاحَةَ الْأَرْضِ.

2- يُرِيدُ إِحَاطَتَهَا بِسِيَاجٍ مَعَ تَرْكِ مَدْخَلٍ عَرْضُهُ 4m، مَا هُوَ طُولُ السِّيَاجِ الْإِلَازِمِ؟

3- تَحَصَّلَ هَذَا الْفَلَاحُ عَلَى 19500 كِيلُوغَرَامًا مِنَ الْبَطَاطَا، تَصَدَّقْ بِ 5% مِنْهَا وَبَاعِ الْبَاقِي.

- مَا هُوَ وَزْنُ الْبَطَاطَا الَّتِي بَاعَهَا؟

التصحيح النموذجي و سلم التقيط

التمرين الأول: (1.5ن)

3- أكمل:

$$5\text{h } 13\text{ min} = \mathbf{313}\text{ min}$$

$$0,01 : 10 = \mathbf{0.001}$$

$$3,16 \times \mathbf{1000} = 3160$$

4- أنجز عَمُودِيًّا:

$$200,30 + 15,7 = \mathbf{216}$$

$$3,26 \times 8 = \mathbf{26.08}$$

$$2019 - 15,04 = \mathbf{2003.96}$$

التمرين الثاني: (1.5ن)

$$10\text{h } 54\text{mn} - 7\text{h } 35\text{mn} = 3\text{h } 19\text{ mn}$$

- مَدَّة سَيْر الحَافِلَة: $3\text{h } 19\text{ mn}$

التمرين الثالث: (1.5ن)

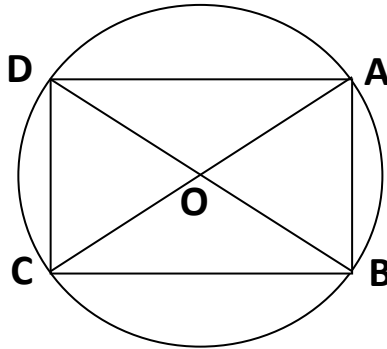
- مُعَامِل التَّنَاسُبِيَّة: 50

- أكمل الجدول.

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

التمرين الرابع: (1.5ن)

لَا حِظَّ الشَّكْل ثُمَّ أَجِبْ.



- نَوْعِ المُضَلَّع ABCD : **مستطيل**

- المُضَلَّع AOB: **مثلث متساوي الساقين**

- القِطْعَة [BD] هي: **قطر الدائرة**

المشكلة: (4ن)

$$95 \times 63 = 5985$$

مساحة الأرض: 5985m^2

$$(95 + 63) \times 2 = 316$$

محيط هذه الأرض: 316m

$$316 - 4 = 312$$

طول السياج اللازم: 312m

$$(19500 \times 5) / 100 = 975$$

وزن البطاطا التي تصدق بها: 975 كيلو غراما

$$19500 - 975 = 18525$$

وزن البطاطا التي باعها: 18525 كيلو غراما .

ملاحظة: وضع العمليات العمودية إجباري.