



## 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 |

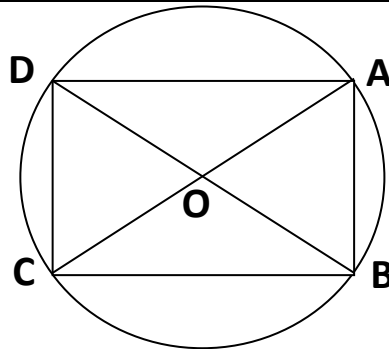
#### التمرين الرابع: (1.5ن)

لاحظ الشكل ثم أجب.

- ما نوع المضلع ABCD ؟

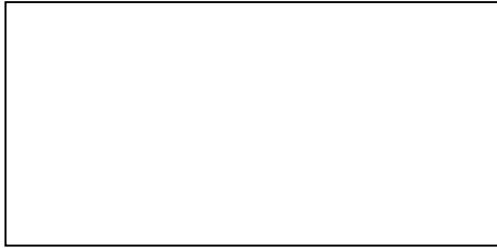
- سم المضلع AOB.

- 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 تَرَكٍ مَدْخَلٍ عَرْضُهُ 4m، مَا هُوَ طُولُ السِّيَاجِ الْإِلَازِمِ؟

3- تَحَصَّلَ هَذَا الْفَلَّاحُ 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)

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

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

### التمرين الثالث: (1.5ن)

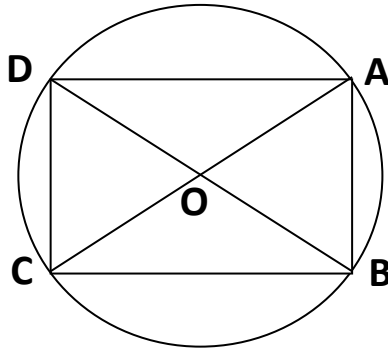
- مُعَامِل التَّنَاسُبِيَّة: 50

- أكمل الجدول.

|                  |     |          |            |          |
|------------------|-----|----------|------------|----------|
| عدد الأقراص      | 3   | <b>5</b> | 8          | <b>7</b> |
| الثلث بـ الدينار | 150 | 250      | <b>400</b> | 350      |

### التمرين الرابع: (1.5ن)

لَا حِظُّ الشَّكْلِ ثُمَّ أَجِبْ.



- نَوْعُ الْمُضَلَّعِ ABCD : **مستطيل**

- الْمُضَلَّعِ AOB : **مثلث متساوي الساقين**

- الْقِطْعَةُ [BD] هي: **قطر الدائرة**

**المشكلة: (4ن)**

$$95 \times 63 = 5985$$

مساحة الأرض:  $5985\text{m}^2$

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

محيط هذه الأرض:  $316\text{m}$

$$316 - 4 = 312$$

طول السياج اللازم:  $312\text{m}$

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

وزن البطاطا التي تصدق بها:  $975$  كيلو غراما

$$19500 - 975 = 18525$$

وزن البطاطا التي باعها:  $18525$  كيلو غراما .

**ملاحظة:** وضع العمليات العمودية إجباري.