

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات ﴾

**التمرين الأول:** رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا مع وضع الإشارة (01.5 ن)

$$1536,38 - 589,398 - 3921,9 - 670$$

**التمرين الثاني:** (01.5 ن)

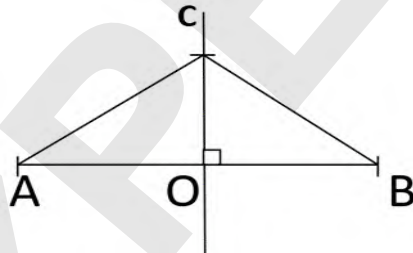
قاعة رياضية طولها 60m وعرضها  $\frac{3}{4}$  طولها.  
- أحسب مساحة هذه القاعة.

**التمرين الثالث:** أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$13h15min - 08h28min / 06h21min + 04h33min / 18h35min - 13h24min$$

**التمرين الرابع:** أحسب ما يلي (01.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل، ثم استخراج المثلثات وبيّن نوعها.



**الوضعية الإدماجية** (04 ن)

اشترى تاجر 8 فساتين بسعر قدره 24800DA و 75 سروالا بثمان 1200,5DA للسروال الواحد.

- أحسب ثمن الفستان الواحد.

- أحسب ثمن السراويل.

إذا دفع التاجر  $\frac{1}{10}$  مبلغ الفساتين كأجرة نقل البضاعة.

- ما هي كلفة ما اشتراه التاجر؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

**التمرين الأول:** رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا مع وضع الإشارة (01.5 ن)

$$1536,38 - 589,398 - 3921,9 - 670$$

$$589,398 < 670 < 1536,38 < 3921,9$$

**التمرين الثاني:** (01.5 ن)

قاعة رياضية طولها 60m وعرضها  $\frac{3}{4}$  طولها.  
- أحسب مساحة هذه القاعة.

**العمليات**  
انجاز العمليات عموديا

**الاجوبة**  
 $\frac{60 \times 3}{4} = \frac{180}{4} = 45m$   
عرض القاعة هو 45 مترا.  
مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض  
 $60 \times 45 = 2700m^2$

**الحل**

**التمرين الثالث:** أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$13h15min - 08h28min / 06h21min + 04h33min / 18h35min - 13h24min$$

$$-1h \rightarrow +60min$$

$$13h15min - 08h28min$$

$$13h15min - 08h28min$$

$$- 01h28min$$

$$04h57min$$

$$06h21min + 04h33min$$

$$+ 6h21min$$

$$10h54min$$

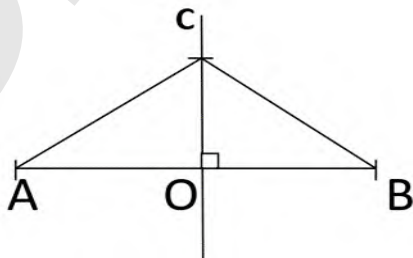
$$18h35min - 13h24min$$

$$- 13h24min$$

$$05h11min$$

**التمرين الرابع:** أحسب ما يلي (01.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل، ثم استخرج المثلثات وبيّن نوعها.



- المثلث COA مثلث قائم.

- المثلث COB مثلث قائم

- المثلث ACB مثلث متساوي الساقين

اشترى تاجر 8 فساتين بسعر قدره 24800DA و 75 سروالا بثمان 1200,5DA للسروال الواحد.

- أحسب ثمن الفستان الواحد.

- أحسب ثمن السراويل.

إذا دفع التاجر  $\frac{1}{10}$  مبلغ الفساتين كأجرة نقل البضاعة.

- ما هي كلفة ما اشتراه التاجر؟

العمليات	الحل	الأجوبة
اجراء العملية عموديا		$24800 \div 8 = 3100DA$
اجراء العملية عموديا		ثمان الفستان الواحد هو 3100 دينار جزائري
اجراء العملية عموديا		$1200,5 \times 75 = 90037,5 DA$
اجراء العملية عموديا		ثمان السراويل هو 90037,5 دينار جزائري.
اجراء العملية عموديا		$\frac{24800 \times 1}{10} = 2480DA$
اجراء العملية عموديا		ثمان أجرة النقل هي 2480 دينار جزائري.
اجراء العملية عموديا		$90037,5 + 24800 + 2480 = 117317,5DA$
		كلفة ما اشتراه التاجر هي 117317,5 دينار جزائري