

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)

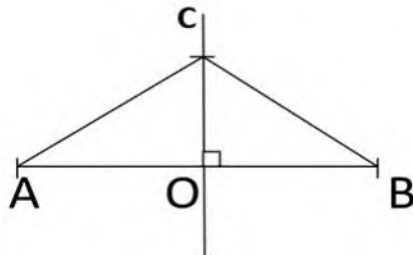
قاعة رياضية طولها 60m وعرضها $\frac{3}{4}$ طولها.
- أحسب مساحة هذه القاعة.

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 بثمن 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 إنجاز العمليات عموديا

الحل

الأجوبة

$$\frac{60 \times 3}{4} = \frac{180}{4} = 45m$$

عرض القاعة هو 45 مترا.

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$60 \times 45 = 2700m^2$$

التمرين الثالث: أحسب ما يلي (01.5 ن)

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ h \ 1 \ 5 \ m \ i \ n \\ 1 \ 2 \ 1 \ 7 \ 5 \ 1 \end{array}$$

$$4 \ h \ 3 \ 3 \ m \ i \ n$$

$$1 \ 8 \ h \ 3 \ 5 \ m \ i \ n$$

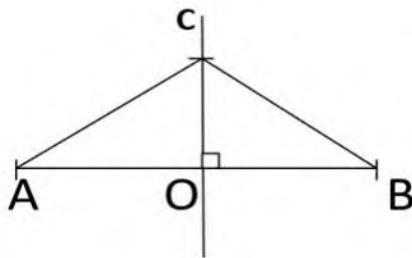
$$\begin{array}{r} - \ 0 \ 1 \ 8 \ h \ 2 \ 1 \ 8 \ m \ i \ n \\ \hline 0 \ 4 \ h \ 5 \ 7 \ m \ i \ n \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \ 6 \ h \ 2 \ 1 \ m \ i \ n \\ \hline 1 \ 0 \ h \ 5 \ 4 \ m \ i \ n \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \ 1 \ 3 \ h \ 2 \ 4 \ m \ i \ n \\ \hline 0 \ 5 \ h \ 1 \ 1 \ m \ i \ n \end{array}$$

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		$24800 \div 8 = 3100DA$
		ثمان الفستان الواحد هو 3100 دينار جزائري
اجراء العملية عموديا		$1200,5 \times 75 = 90037,5 DA$
		ثمان السراويل هو 90037,5 دينار جزائري.
اجراء العملية عموديا		$\frac{24800 \times 1}{10} = 2480DA$
		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