

المادة: الرياضيات
المستوى: الثالثة ابتدائي

الاسم واللقب:
التاريخ: 2019/05/28

اختبار الفصل الثالث

التمرين الأول:

أسامة وفادي صديقان حميمان يعملان في مصنع لعصر الزيتون يسجل أسامة كمية الزيتون التي عصرت، بينما فادي يسجل كمية الزيت التي بيعت

أولاً:

أكمل الفقرة بما يناسب في المكان المناسب:
في 01 جانفي 2018 م سجل أسامة كمية الزيتون التي عصرت في شهر جانفي - فيفري - مارس وجاءت كالآتي: 53942 mg ، 40000 g ، 25803 kg
-رتب الكميات المسجلة تصاعدياً

-أكتب أكبر كمية مسجلة بالحروف:

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

ثانياً:

يفتح المصنع أبوابه في الفترة الصباحية على الساعة التاسعة صباحاً ويغلق على الساعة الثانية بعد الزوال
(1) أكتب الزمن الذي يغلق فيه المصنع بالأرقام.

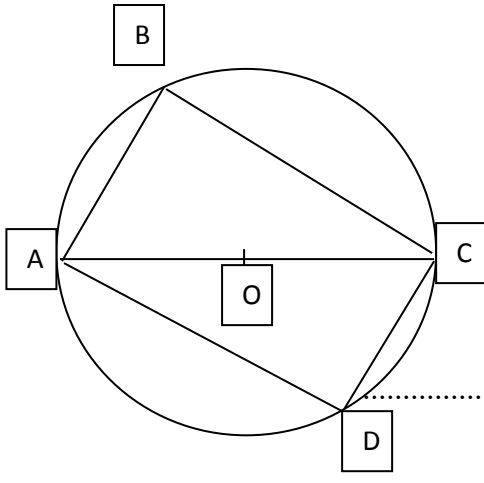
(2) أحسب عدد الساعات التي يكون فيها المصنع مفتوح

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين الثاني:



- اسم النقطة O بالنسبة للدائرة
- اسم القطعة [AC] بالنسبة للدائرة
- اسم الرباعي ABCD
- ثم عرفه
- ما نوع المثلث ABC؟

الوضعية الإدماجية:

- أراد أبوك ترميم البيت بعد تعرضه لهزة فأصلح السقف بـ 5498 دج والأبواب بـ 800 دج والنوافذ بـ 3200 دج
- أحسب مصاريف الترميم؟
 - استأجر أبوك عاملا أجرته 450 لليوم الواحد ويستغرق 5 أيام لإصلاحه
 - أحسب أجره العامل
 - أحسب التكاليف الكلية لترميم البيت

الأجوبة

الحل

العمليات

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE

المادة: الرياضيات
المستوى: الثالثة ابتدائي

الاسم واللقب:
التاريخ: 2019/05/28

تصحيح اختبار الفصل الثالث

التمرين الأول:

أسامة وفادي صديقان حميمان يعملان في مصنع لعصر الزيتون يسجل أسامة كمية الزيتون التي عصرت، بينما فادي يسجل كمية الزيت التي بيعت

أولاً:

أكمل الفقرة بما يناسب في المكان المناسب:
في 01 جانفي 2018 م سجل أسامة كمية الزيتون التي عصرت في شهر جانفي - فيفري - مارس وجاءت كالاتي: 53942 mg ، 40000 g ، 25803 kg
-رتب الكميات المسجلة تصاعدياً

$$53942 \text{ mg} < 40000 \text{ g} < 25803 \text{ kg}$$

- أكتب أكبر كمية مسجلة بالحروف: **خمسة وعشرون ألف وثمان مئة وثلاثة**

ثانياً:

يفتح المصنع أبوابه في الفترة الصباحية على الساعة التاسعة صباحاً ويغلق على الساعة الثانية بعد الزوال

(1) أكتب الزمن الذي يغلق فيه المصنع بالأرقام. **14h**

(2) أحسب عدد الساعات التي يكون فيها المصنع مفتوح

الأجوبة

$$14h - 9h = 5h$$

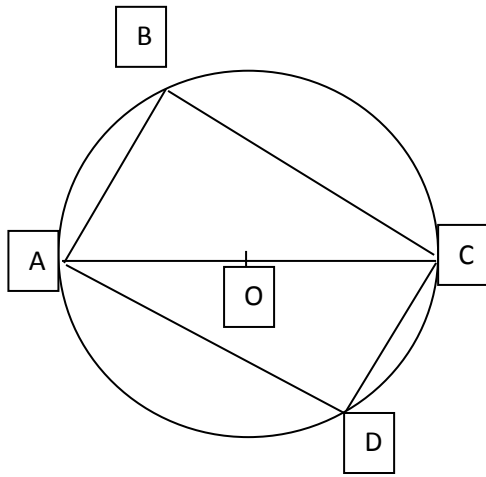
عدد الساعات التي يكون فيها المصنع مفتوح
5 ساعات

الحل

$$\begin{array}{r} 14h \\ - 9h \\ \hline 5h \end{array}$$

العمليات

التمرين الثاني:



-سم النقطة O بالنسبة للدائرة مركز الدائرة

-سم القطعة [AC] بالنسبة للدائرة القطر

-سم الرباعي ABCD مستطيل.

تعريف المستطيل: هو مضلع رباعي له كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين، زواياه الأربعة قائمة تساوي تسعون درجة.

-ما نوع المثلث ABC؟ مثلث قائم في B

الوضعية الإدماجية:

أراد أبوك ترميم البيت بعد تعرضه لهزة فأصلح السقف بـ 5498 دج والأبواب بـ 800 دج والنوافذ بـ 3200 دج

- أحسب مصاريف الترميم؟

استأجر أبوك عاملا أجرته 450 لليوم الواحد ويستغرق 5 أيام لإصلاحه

- أحسب أجره العامل

- أحسب التكاليف الكلية لترميم البيت

الأجوبة

الحل

العمليات

$$5498+3200+800=9498$$

مصاريف الترميم 9498 دج

$$450 \times 5 = 2250$$

أجره العامل 2250 دج

$$9498+2250=11748$$

التكاليف الكلية لترميم البيت 11748 دج

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 5 \\ \hline = 2250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5498 \\ + 3200 \\ + 800 \\ \hline = 9498 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9498 \\ + 2250 \\ \hline = 11748 \end{array}$$