

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2020/2019  
المستوى: الخامس ابتدائي

مديرية التربية لولاية تيزي وزو  
مفتشية مقاطعة مأكودة 02

الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

لخميس 05 مارس 2020

تمرين الأول: 1.5 نقطة

أكمل الجدول الآتي:

الأعداد العشرية	45,6	.	0,36	.
الكسور العشرية	.	$\frac{365}{100}$	.	$\frac{34}{10}$
العدد الطبيعي الأقرب	.	4	.	3

تمرين الثاني: 1.5 نقطة

نظمت مدرستك رحلة إلى حديقة التيلية بالجزائر العاصمة. انطلقت الحافلة من أمام المدرسة على الساعة 6 h 45min وبعد أن سارت 1 h 25min وصلت إلى الجزائر العاصمة.  
- ما هو وقت الوصول إلى الجزائر العاصمة؟

تمرين الثالث: 1.5 نقطة

يملك صاحب معصرة زيت 250 لترا من الزيت فتسبها على 100 قنينة  
- ساعده في حساب كمية الزيت في كل قنينة بالسنتيلتر؟

تمرين الرابع: 1.5 نقطة

ارسم مستطيلا ABCD بهذا الترتيب . طوله 6 Cm وعرضه 4 Cm . ثم صل بخط بين الرأسين A و C .  
- ما هو الشكل المحصل عليه؟

وضعية الإدماجية: 04 نقاط

يملك جذك مستودعا مستطيل الشكل . طوله 17,5 m وعرضه 12 m.

- احسب مساحة هذا المستودع ؟
- استأجر الجذ 3 عمال لتبليط المستودع . فدفع لهم جميعا مبلغا قدره 45000 Da .  
- ما هي أجرة كل عامل ؟
- إذا كان ثمن البلاط والإسمنت هو 67500 Da .  
- ما هي كلفة تبليط المستودع؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2020/2019  
المستوى: الخامس ابتدائي

مديرية التربية لولاية تيزي وزو  
مفتشية مقاطعة مأكودة 02

الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

لخميس 05 مارس 2020

تمرين الأول: 1.5 نقطة

أكمل الجدول الآتي:

الأعداد العشرية	45,6	3,65	0,36	3,4
الكسور العشرية	$\frac{456}{10}$	$\frac{365}{100}$	$\frac{36}{100}$	$\frac{34}{10}$
العدد الطبيعي الأقرب	46	4	0	3

Scanned with  
CamScanner

التعريف الثاني :

الحل

الاجوبة

$$6\text{h } 45\text{ min} + 1\text{h } 25\text{ min} = 8\text{h } 10\text{ min}.$$

وقت الوصول إلى الجزائر  
العاصمة : 8h 10min .

العمليات

$$\begin{array}{r} 6\text{h } 45\text{ min} \\ + 1\text{h } 25\text{ min} \\ \hline = 8\text{h } 70\text{ min} \\ = 8\text{h } 10 \end{array}$$

التعريف الثالث :

الحل

الاجوبة

$$250 \div 100 = 2,5$$

$$2,5\text{P} = 250\text{cl}$$

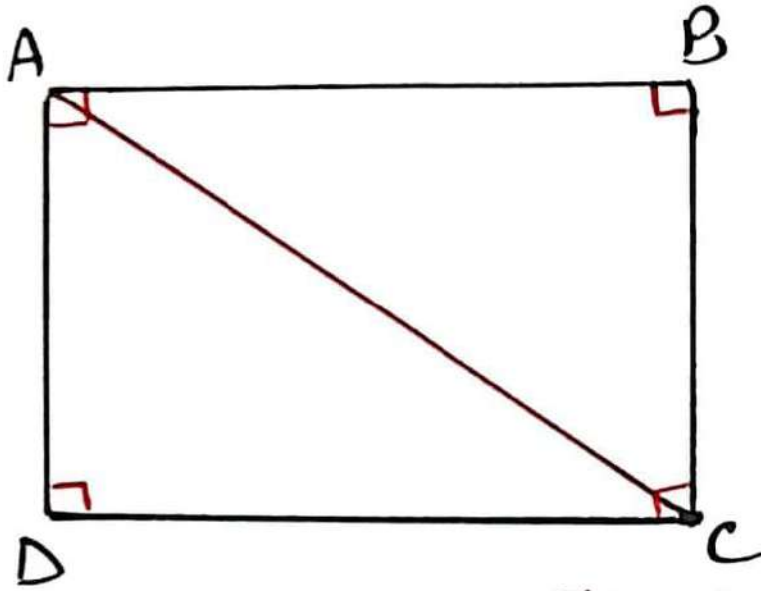
كمية الزيت في كل قنينة  
بالسنيلتر هي : 250cl

العمليات

$$\begin{array}{r|l} 250 & 100 \\ 0 & \hline & 2,5 \end{array}$$

ملاحظة : يمكن أيضا تحويل 250P إلى cl ثم نقسم على 100 .

## التقريين الرابع



تَحَصَّلْنَا عَلَى  
مَثَلَيْنِ  
قَائِمَيْنِ

الوضعية الإدماجية:

الحل

الأجوبة:

مساحة المستطيل =  $a \times b$

$$17,5 \times 12 = 210$$

مساحة هذا المستودع هي:  
 $210 \text{ m}^2$

$$45000 \div 3 = 15000$$

أجرة كل عامل هي:  
 $15000 \text{ DA}$

$$45000 + 67500 =$$

$$112500$$

كلفة تيليط المستودع

هي:  $112500 \text{ DA}$

العمليات

$$\begin{array}{r} 17,5 \\ \times 12 \\ \hline = 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{45000} \quad \overline{3} \\ \underline{3 \phantom{0000}} \\ 15 \phantom{0000} \\ \underline{15 \phantom{0000}} \\ 0000 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45000 \\ + 67500 \\ \hline = 112500 \end{array}$$