

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

تمارين 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               |

تمارين الثاني: 1.5 نقطة

نظمت مدرستك رحلة إلى حديقة التسلية 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؟

تمارين الثالث: 1.5 نقطة

يملك صاحب معصرة زيت 250 لترا من الزيت فتعها على 100 قنينة.  
- ساعده في حساب كمية الزيت في كل قنينة بالمتريتر؟

تمارين الرابع: 1.5 نقطة

ارسم مستطيلا ABCD بهذا الترتيب . طوله 6 Cm وعرضه 4 Cm . ثم صل 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 مناطعة مأكودة 02

الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

لخميس 05 مارس 2020

تصحيح 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

التحريين الثاني :

الحل

الاجوبة

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

وقفت الوصول إلى الجرائر  
العاصمة : 8h 10 min.

العمليات

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

التحريين الثالث :

الحل

الاجوبة

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

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

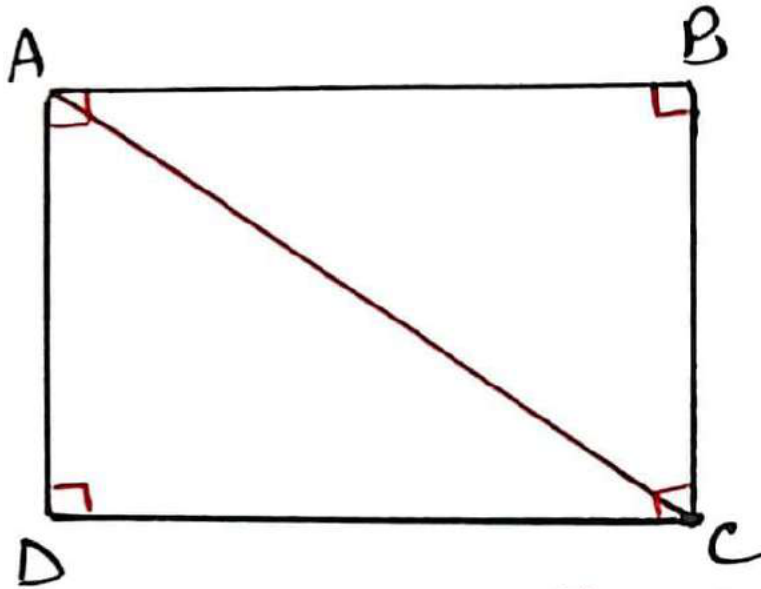
كمية الزيت في كل قنينة  
بالسنتيلتر هي : 250cl

العمليات

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

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

## التقريين الرابع



تَحَصَّلْنَا عَلَى  
مَثَلَيْنِ  
قَائِمَيْنِ

الوضعية الإدماجية:

الحل

الاجوبة:

مساحة المستطيل =  $a \times b$

$$17,5 \times 12 = 21$$

مساحة هذا المستودع هي:  
 $21 m^2$

$$45000 \div 3 = 15000$$

أجرة كل عامل هي:  
 $15000 DA$

$$45000 + 67500 =$$

$$112500$$

كلفة تيليط المستودع

هي:  $112500 DA$ .

العمليات

$$\begin{array}{r} 17,5 \\ \times 12 \\ \hline = 21,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 45000 & 3 \\ \hline 3 & 15000 \\ 15 & \\ 15 & \\ \hline 0000 & \\ 0 & \end{array}$$

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