

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 بالسنتيلتر؟

تمارين 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 مناطعة 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	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

$$6h 45 min + 1h 25 min = 8h 10 min.$$

وقت الوصول إلى الجرائر
العاصمة : 8h 10 min.

العمليات

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

(60) → 1h

التحريين الثالث :

الحل

الاجوبة

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

$$2,5P = 250cl$$

كمية الزيت في كل قنينة
بالسنتيلتر هي : 250cl

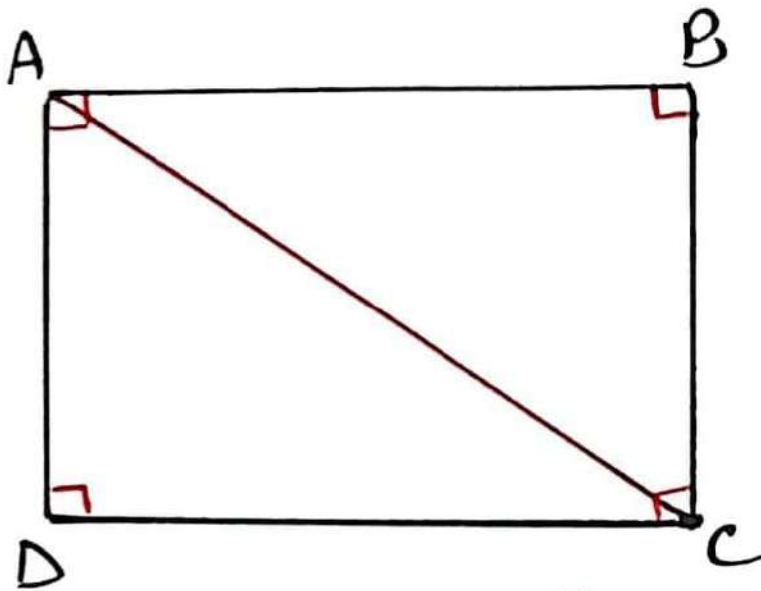
العمليات

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

ملحوظة : يمكن أيضا تحويل 250P

إلى cl ثم نقسم على 100 .

التقريين الرابع



تَحَصَّلْنَا عَلَى
مَثَلَيْنِ
قَائِمَيْنِ

الوضعية الإدماجية:

الحل

الاجوبة:

مساحة المستطيل = $b \times c$

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

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

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

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

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