

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات ﴾

التمرين الأول: أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$820 - 269,5 \quad / \quad 69,351 \times 17 \quad / \quad 6370,85 + 71,06$$

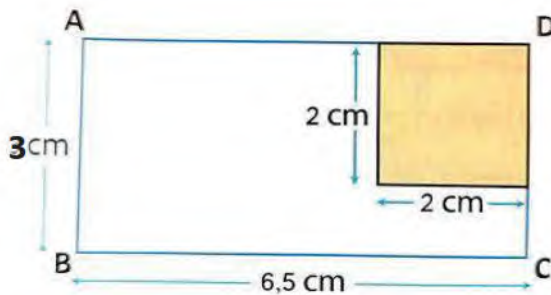
التمرين الثاني: حول إلى الوحدة المطلوبة (01.5 ن)

$$\begin{array}{lll} 13t = \dots\dots\dots q & 4h15min = \dots\dots\dots min & 3q = \dots\dots\dots kg \\ 10min = \dots\dots\dots s & 6500dm = \dots\dots\dots dam & 9h = \dots\dots\dots min \end{array}$$

التمرين الثالث: (01.5 ن)

- تقدر زكاة الأموال في الإسلام بـ 2,5 %.
- أحسب مقدار الزكاة على مال قدره 650000DA.

التمرين الرابع: لاحظ الشكل المقابل (01.5 ن)



- أحسب مساحة الشكل ABCD.
- أحسب مساحة الجزء الملون.
- أحسب مساحة الجزء غير الملون.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

يملك رجل مبلغا قدره 1250000DA ، صرف 68 % من المبلغ على بناء بيت، واشترى بـ 21 % من المبلغ بستانا.

- ما هو المبلغ الذي صرفه الرجل على بناء بيته؟
- ما هو المبلغ الذي اشترى به البستان؟
- أحسب المبلغ الذي بقي عند الرجل.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$820,3 - 269,456 \quad / \quad 69,351 \times 17 \quad / \quad 6370,85 + 71,06$$

$\begin{array}{r} 8 \quad 2^1 \quad 0^1 \quad 1 \\ - 2_1 \quad 6_1 \quad 9_1 \quad , \quad 5 \\ \hline 5 \quad 5 \quad 0 \quad , \quad 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6^6 \quad 9^2 \quad , \quad 3^3 \quad 5 \quad 1 \\ \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad 1 \quad 7 \\ \hline 4^1 \quad 8 \quad 5 \quad 3 \quad 5 \quad 7 \\ + \quad 6 \quad 9 \quad 3 \quad 5 \quad 1 \quad . \\ \hline 1 \quad 1 \quad 7 \quad 8 \quad , \quad 8 \quad 6 \quad 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \quad 3^1 \quad 7 \quad 0 \quad , \quad 8^1 \quad 5 \\ + \quad \quad \quad \quad \quad \quad 7 \quad 1 \quad , \quad 0 \quad 6 \\ \hline 6 \quad 4 \quad 4 \quad 1 \quad , \quad 9 \quad 1 \end{array}$
---	---	---

التمرين الثاني: حول إلى الوحدة المطلوبة (01.5 ن)

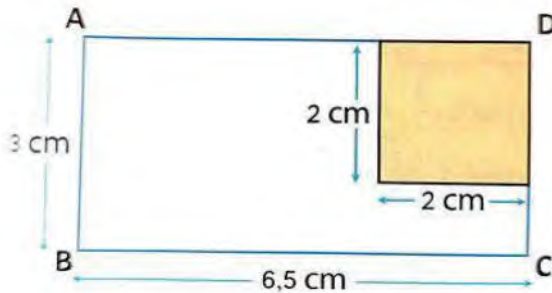
13t = 130 q	4h15min = 255 min	3q = 300 kg
10min = 600 s	6500dm = 65 dam	9h = 540 min

التمرين الثالث: (01.5 ن)

- تقدر زكاة الأموال في الإسلام بـ 2,5 %.
- أحسب مقدار الزكاة على مال قدره 650000DA.

<p>الأجوبة</p> $\frac{650000 \times 2,5}{100} = \frac{1625000}{100} = 16250 \text{ DA}$ <p>مقدار الزكاة هو 16250 دينار جزائري</p>	<p>الحل</p> <p>اجراء العملية عموديا</p>
--	--

التمرين الرابع: لاحظ الشكل المقابل (01.5 ن)



- أحسب مساحة الشكل ABCD.
- مساحة المستطيل = الطول في العرض
 $6,5 \times 3 = 19,5 \text{ cm}^2$
- مساحة المستطيل ABCD هي $19,5 \text{ cm}^2$
- أحسب مساحة الجزء الملون.
- مساحة المربع = الضلع \times الضلع
 $2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$
- مساحة الجزء الملون هي 4 cm^2
- أحسب مساحة الجزء غير الملون.
- $19,5 - 4 = 15,5 \text{ cm}^2$
- مساحة الجزء غير الملون هي $15,5 \text{ cm}^2$

يملك رجل مبلغا قدره 1250000DA ، صرف 68 % من المبلغ على بناء بيت، واشترى بـ : 21 % من المبلغ بستانا.

- ما هو المبلغ الذي صرفه الرجل على بناء بيته؟
- ما هو المبلغ الذي اشترى به البستان؟
- أحسب المبلغ الذي بقي عند الرجل.

<u>الأجوبة</u>	<u>الحل</u>	<u>العمليات</u>
$\frac{1250000 \times 68}{100} = \frac{85000000}{100} = 8500000DA$		اجراء العملية عموديا
المبلغ الذي صرفه الرجل على بناء بيته هو 850000 دينار		
$\frac{1250000 \times 21}{100} = \frac{26250000}{100} = 262500DA$		اجراء العملية عموديا
المبلغ الذي اشترى به البستان هو 262500 دينار جزائري		
$850000 + 262500 = 1112500DA$		اجراء العملية عموديا
المبلغ الذي صرفه الرجل على البيت والبستان هو 1112500 دينار		
$1250000 - 1112500 = 137500DA$		اجراء العملية عموديا
المبلغ الذي بقي عند الرجل هو 137500 دينار جزائري.		