

## ﴿ اختبار الثلاثي الثالث في الرياضيات ﴾

- الوضعية 01: (1.5 ن) أتمّ ما يلي

$$\frac{511}{1000} = \dots\dots\dots, \quad 7h 30 \text{ min} = \dots\dots\dots \text{ min}, \quad 147 a = \dots\dots\dots \text{ ha}$$

- الوضعية 02: (1.5 ن)

يبدأ طبيب حيّك في استقبال المرضى ابتداء من الساعة: 9 h 15 min و ينهي عمله على الساعة: السابعة و النّصف مساءً.

- أحسب مدّة استقبال المرضى.

- الوضعية 03: (1.5 ن)

اشترى أبوك كيس دقيق وزنه: 25 kg. بعد أسبوع استهلكتم منه خبزا ما وزنه: % 23. جدّ:

1. وزن الدقيق الذي استهلكك.

2. وزن الدقيق الباقي.

- الوضعية 04: (1.5 ن)

- أرسم مستقيمين متوازيين A و C البعد بينهما 3 cm.

- عيّن النقطة O على المستقيم A.

- أرسم المستقيم B الذي يشمل النقطة O و يكون عموديا على A و C.

\* ما نوع الزوايا المتحصّل عليها.

- الوضعية الإدماجية: (4 ن)

تريد البلدية تبليط ساحة المكتبة طول ضلعها: 12 m.

1. أحسب مساحتها.

استعمل المقاول 4 بلاطات مربعة الشكل لتغطية (1m<sup>2</sup>) من ساحة المكتبة.

2. كم بلاطة يلزم لتبليط الساحة؟

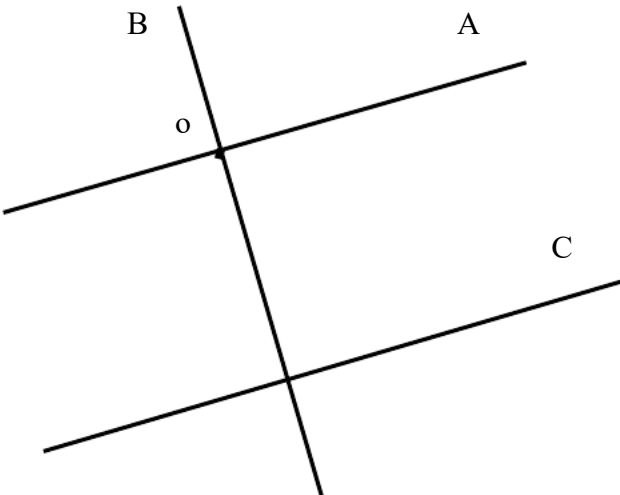
يوضع البلاط في علب، حيث تحتوي كلّ علبة على 8 بلاطات.

3. كم علبة تلزمه لذلك؟

عند الاستعمال أتلفت 88 بلاطة.

4. ما هو عدد البلاط الصّالح للاستعمال؟

## التصحيح النموذجي و سلم التقييط

العلامة	عناصر الإجابة
$3 \times 0.5$	<p><u>التمرين الأول: التحويل بين الوحدات</u></p> <p><math>\frac{511}{1000} = 0,511</math> , <math>7h 30 min = 450 min</math> , <math>147 a = 1,47 ha</math></p>
$3 \times 0.5$	<p><u>التمرين الثاني: حساب مدة استقبال المرضى</u></p> <p><math>19 h 30 min - 9 h 15 min = 10 h 15 min</math> •</p> <p>العملية العمودية. •</p> <p>مدة استقبال المرضى هي: <math>10 h 15 min</math> ( 10 ساعات و 15 دقيقة ) •</p>
$6 \times 0.25$	<p><u>التمرين الثالث: النسبة المئوية</u></p> <p>العملية "1": <math>\frac{23 \times 25}{100} = 5,75</math> •</p> <p>العملية "2": <math>25 - 5,75 = 19,25</math> •</p> <p>العمليتان العموديتان "1" و "2". •</p> <p>الإجابة "1": وزن الدقيق الذي استهلك: <math>5,75 kg</math>.</p> <p>الإجابة "2": وزن الدقيق الباقي: <math>19,25 kg</math>.</p>
<p>0.5</p> <p>0.25</p> <p>0.5</p> <p>0.25</p>	<p><u>التمرين الرابع: هندسة</u></p> <p>•</p>  <p>• رسم المستقيمين A و C</p> <p>• تعيين النقطة o على A</p> <p>• رسم المستقيم B</p> <p>• نوع الزوايا هي: زايا قائمة</p>
<p>• <u>العمليات العموديات</u></p> <p><math>0.5 \times 4</math></p> <p>• <u>العمليات الأفقية</u></p> <p><math>0.25 \times 4</math></p> <p>• <u>الإجابات</u></p> <p><math>0.25 \times 4</math></p>	<p><u>الوضعية الإدماجية:</u></p> <p>1. مساحة الساحة هي: <math>144 m^2</math></p> <p><math>12 \times 12 = 144</math></p> <p>2. عدد البلاطات اللازمة هو: 576 بلاطة</p> <p><math>144 \times 4 = 576</math></p> <p>3. عدد العلب اللازمة هو: 72 علبة</p> <p><math>576 \div 8 = 72</math></p> <p>4. عدد البلاط الصالح للاستعمال هو: 488 بلاطة</p> <p><math>576 - 88 = 488</math></p>