

﴿ اختبار الثلاثي الثالث في الرياضيات ﴾

- **الوضعية 01:** (1,5 ن) أتمّ ما يلي

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

- **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 استهلك.

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.

إستعمل المقاول 4 بلاطات مربعة الشكل لتغطية (1m²) من ساحة المكتبة.

2. كم بلاطة يلزم لتبليط السّاحة؟

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

3. كم علبة نلزمه لذلك؟

عند الاستعمال أنفقت 88 بلاطة.

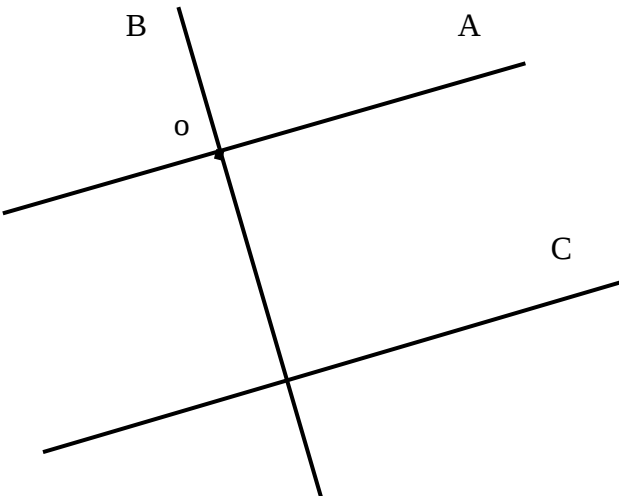
4. ما هو عدد البلاط الصّالح للاستعمال؟

إختبار الثلاثي الثالث في الرياضيات

المستوى: الخامس ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

التصحيح النموذجي و سلم التقييط

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