najah213.com · نجاح 213

مدرسة الشهيد محمد حمراوي " 2 "

السنة الدراسية: 2013 / 2014

المستوى: الخامس ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

﴿ اختبار الثلاثي الثالث في الرياضيات ﴾

- **الوضعية 01**: (1،5 ن) أتمّ ما يلي

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

- **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** مساء.

ـ أُحسب مدّة استقبال المرضى.

- **الوضعية 03**: (1،5 ن)

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

1. وزن الدّقيق الذي اسْتُهْلِكَ.
2. وزن الدقيق الباقي.

- **الوضعية 04**: (1،5 ن)

ـ أُرسم مستقيمين متوازيين **A** و **C** البعد بينهما **3 cm**.

ـ عيّن النقطة **o** على المستقيم **A**.

ـ أُرسم المستقيم **B** الذي يشمل النّقطة o و يكون عموديّا على **A** و **C**.

* ما نوع الزوايا المتحصَّل عليها.

- **الوضعية الإدماجية**: (4 ن)

تريد البلدية تبليط ساحة المكتبة طول ضلعها: **12 m**.

1. أُحسب مساحتها.

اِستعمل المقاول **4** بلاطات مربعة الشكل لتغطية ($1m^2$) من ساحة المكتبة.

2. كم بلاطة يلزم لتبليط السّاحة؟

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؟

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

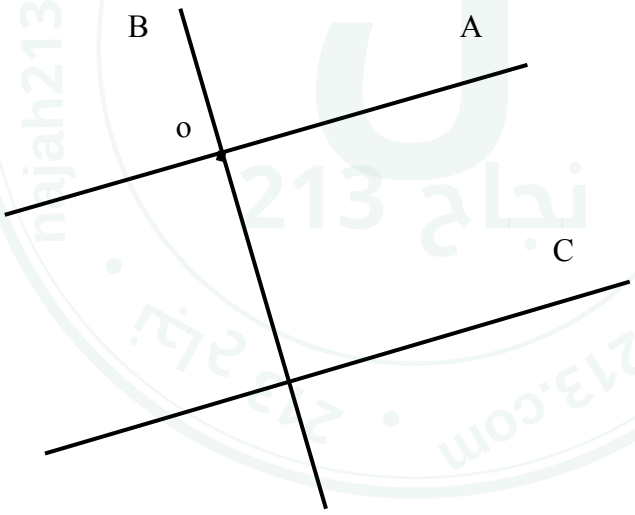
مدرسة الشهيد محمد حمراوي " 2 " السنة الدراسية: 2013 / 2014

المستوى: الخامس ابتدائي

إختبار الثلاثي الثالث في الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

التصحيح النّموذجي و سلم التنقيط

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com