

1/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	السلطة الوطنية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء /سطات المديرية الإقليمية : عين السبع الحي المحمدي
2	المعامل	دورة يونيو 2021	
1س 30د	مدة الانجاز	المادة : الرياضيات	

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد و الحساب (13 نقطة)

(1) ضع و أنجز : $284 - (64,75 + 14,15)$

(2) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} \right)$$

(3) ضع و أنجز : $23,25 \times 47$

(4) أوجد الخارج المضبوط لـ : $75,84 : 24$

(5) مسألة :

وضع سعيد مبلغا من المال في احد البنوك لمدة سنة بسعر % 8 ووضع اخوه حسن مبلغا في بنك آخر بسعر % 6 لمدة سنة ايضا فحصل كل منهما على نفس الفائدة السنوية 2304 dh .

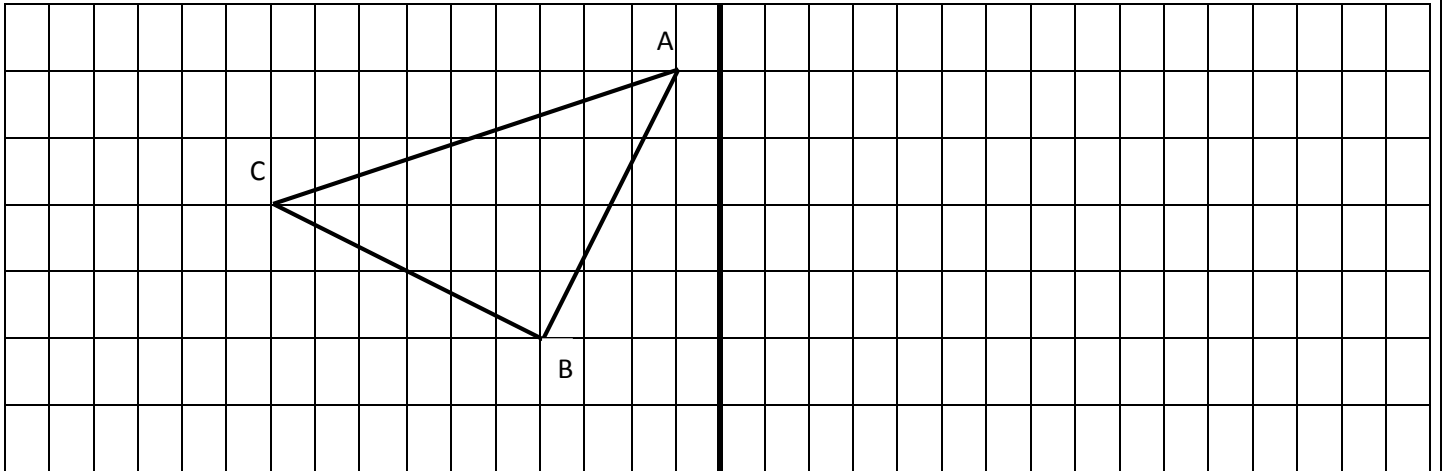
- ايهما وضع اكبر مبلغ؟


II - الهندسة (11 نقطة) :

(6) ارسم زاوية $E\hat{O}F$ قياسها 101° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة. ما طبيعة هذه الزاوية؟ انشئ منصفها.

(7) أنشئ المعين ABCD بحيث $D\hat{A}B = 40^\circ$ و $AB = 4\text{ cm}$

(8) ارسم مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D) (قم بقص الشكل وإصاقه على ورقة التحرير)



2/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	 <p>السلطة الوطنية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء/سطات المديرية الإقليمية : عين السبع الحي المحمدي</p>
2	المعامل	دورة يونيو 2021	
1س 30د	مدة الانجاز	المادة : الرياضيات	

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(9) مسألة :

قاعة رياضية مستطيلة الشكل، محيطها 6000 m و طولها 2000 m .
اوجد مساحتها ب m^2 .

III - القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المناسبة:

$$0,08 \text{ km } 12 \text{ hm } 30,5 \text{ m} = \dots\dots\dots m \quad (10)$$

$$1,5 \text{ q } 7,5 \text{ kg } 250 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{hg} \quad (11)$$

$$46 \text{ m}^2 0, 14 \text{ a } 9 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots a \quad (12)$$

$$0,005 \text{ km}^3 1250 \text{ dam}^3 2,75 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \quad (13)$$

(14) مسألة :

صهريج على شكل متوازي المستطيلات، قاعدته على شكل مستطيل طوله 6 m و عرضه $\frac{3}{4}$ طوله .
إذا كان ارتفاع الصهريج يساوي مجموع طول و عرض القاعدة ، احسب حجمه ب m^3 .

IV - معالجة البيانات وتنظيمها:

(15) يمثل الجدول التالي عدد التلاميذ الذين شاركوا في رحلة مدرسية :

المستوى السادس	المستوى الخامس	المستوى الرابع	المستوى الثالث	المستوى الثاني	المستوى الاول	
16	9	15	14	11	12	عدد الاولاد
12	15	15	13	13	14	عدد البنات

- كم هو عدد التلاميذ الذين شاركوا في الرحلة؟

- أيهم أكثر البنات أم الأولاد؟

- ما هو المستوى الذي تساوى فيه عدد البنات و عدد الأولاد ؟

