

المديرية الإقليمية بجرادة

مدة الإنجاز: ساعة ونصف المعامل : 2	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 مادة الرياضيات
---------------------------------------	--

I. الأعداد والحساب (13 نقطة)

1 - أضع وأنجز:

$$(731,51 + 365) - 156,9$$

2 - أحسب:

$$\left(\frac{5}{4} + \frac{7}{3}\right) - \left(\frac{3}{4} \times \frac{6}{5}\right)$$

3 - أضع وأنجز:

$$156,81 \times 305$$

4 - أحسب الخارج المضبوط ل:

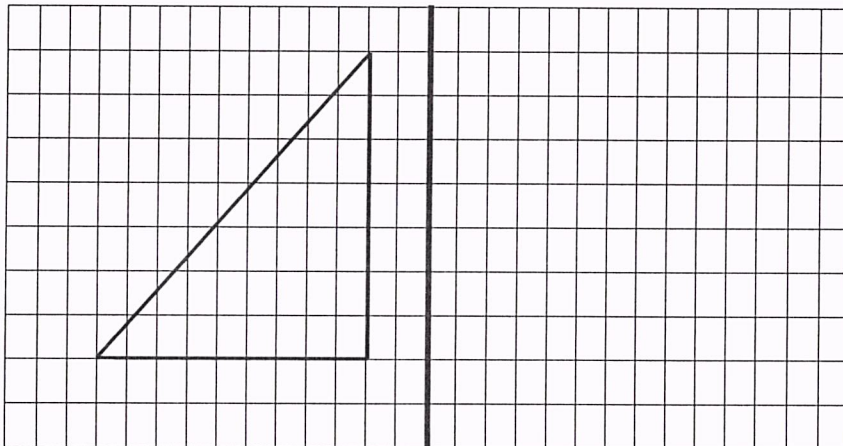
$$507 \div 15,6$$

5 - المسافة الفاصلة بين منزل فاطمة و مدرستها على تصميم سلمه $\frac{1}{10000}$ هي $9cm$
 • أحسب المسافة الحقيقية الفاصلة بين منزل فاطمة و مدرستها.

II. الهندسة (11 نقطة)

- 6 - أنشئ الزاوية $\hat{M}O\hat{N}$ التي قياسها 90° ثم أنشئ منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.
 7 - أرسم المعين $ABCD$ بحيث يكون قياس قطريه كما يلي: $AC=2cm$ و $BD=5cm$
 8 - أنشئ على هذه الورقة مماثل الشكل الهندسي التالي بالنسبة للمستقيم (D)

(D)



- 9 - قطعة أرضية على شكل شبه منحرف، قياس قاعدته الصغرى 114 m وقياس قاعدته الكبرى 200m وقياس الارتفاع الموافق 100 m .
- أحسب مساحة هذه القطعة الأرضية بالمتري المربع.

.III القياس (13 نقطة)

- أحول إلى الوحدة المطلوبة:

- 10- $347 \text{ hm} + 75,6 \text{ dam} + 23,1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{km}$
- 11- $620,5 \text{ q} + 180,5 \text{ kg} + 15 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{t}$
- 12- $2,6 \text{ ha} + 210 \text{ a} + 10 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- 13- $9261,5 \text{ dm}^3 + 1500 \text{ l} + 200000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

- 14 - خزان ماء على شكل مكعب، طول أحد حروفه 5 m .
- أ - أحسب حجم الخزان.

ب - كم لترا يكفي لملء ثلاثة أرباع ($\frac{3}{4}$) الخزان؟

.IV تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقاط)

15- يبين الجدول التالي مساحة كل بلد من بلدان المغرب العربي الخمسة:

البلد	موريتانيا	المغرب	الجزائر	تونس	ليبيا
المساحة بـ km^2	1032455	710850	2381741	163610	1749540

أ- أرتب هذه المساحات ترتيبا تزايبيا .

ب - أحسب مجموع مساحات دول المغرب العربي الخمسة .