

الاسم والنسب:

.....

.....

رقم الامتحان:

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان الحسيمة
المديرية الإقليمية
الفضة - أنجرة

مادة: الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

- دورة يونيو 2021 -

مجال الأعداد والحساب (13/40)

1- ضع وأنجز العمليات التالية:

$506,3 \div 61$	$374,34 \times 96$	$(7593,14 + 816) - 748,351$

2- أحسب:

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{7}\right) \div \left(\frac{3}{2} - \frac{7}{5}\right) = \dots\dots\dots$$

3- مسألة

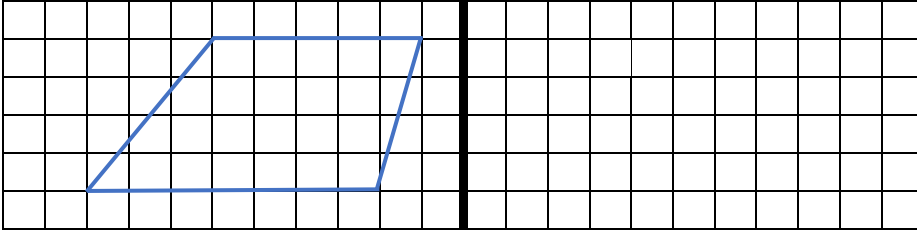
وضعت فاطمة مبلغا قدره 7800 درهم في بنك. وبعد سنة أصبح هذا المبلغ 8151 درهما. أحسب سعر الفائدة الذي وضع به هذا الرأسمال.

مجال الهندسة (11/40).

4- إنشاءات هندسية:

أنشئ معينا ABCD، قياس قطريه : AC = 4 cm، و BD = 5 cm.	أنشئ زاوية قياسها 120 درجة، ومنصف هذه الزاوية

5- أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D)



(D)

6- مسألة

اشترى هشام قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 20 مترا بـ 195000 درهم.
إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد هو 650 درهما، فما هو عرض هذه القطعة الأرضية بالمتر؟

مجال القياس (13/40).

7- حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$150 \text{ m } 3,4 \text{ km } 65780 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$72,6 \text{ q } 5 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$401 \text{ ca } 1,23 \text{ ha } 91 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

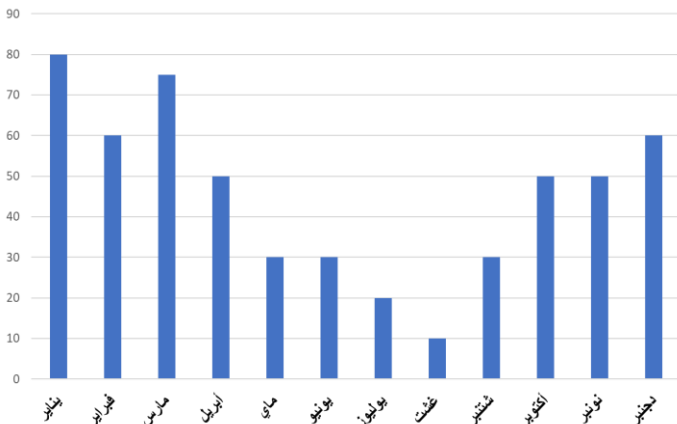
$$4602 \text{ mm}^3 21,6 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

8- مسألة

خزان ماء على شكل مكعب طول ضلعه 6m به كمية من الماء ارتفاعها 3,5m. احسب كمية الماء بـ m^3 اللازمة لإتمام ملء الخزان.

مجال تنظيم ومعالجة البيانات (3/40).

9- مسألة



يمثل المخطط جانبه كمية التساقطات المطرية بـ ملم بمدينة مغربية

خلال سنة. حدد:

1. الشهر الذي سجل أقل كمية من التساقطات:

2. بكم تزيد كمية التساقطات خلال شهر يناير عن كمية

التساقطات خلال شهر فبراير؟:



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
 دورة يونيو 2021
 مادة الرياضيات - عناصر الإجابة -

رقم السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط
1	$(7593,14 + 816) - 748,351 = 7660,789$	2,5
	$374,34 \times 96 = 35936,64$	2,5
	$506,3 \div 61 = 8,3$	2,5
2	$\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{7}\right) \div \left(\frac{3}{2} - \frac{7}{5}\right) = \frac{13}{21} \times \frac{10}{1} = \frac{130}{21}$	2,5
3	سعر الفائدة الذي وضع به هذا الرأسمال هو: $\frac{(8151-7800) \times 100}{7800} = 4,5 \%$	3
4	إنشاء زاوية قياسها 120 درجة	1,5
	إنشاء منصف الزاوية	1,5
3	إنشاء معين ABCD، قياس قطريه : AC = 4 cm، و BD = 5 cm.	3
5	رسم مماثل الشكل	2
6	عرض هذه القطعة الأرضية هو : $(195000 \div 650) \div 20 = 15 \text{ m}$	3
7	150 m 3,4 km 65780 dm =..... 1002,80dam	2,5
	72,6 q 5 t =..... 12260kg	2,5
	401 ca 1,23 ha 91 dam ² =..... 21801 m ²	2,5
	4602 mm ³ 21,6 dm ³ =..... 21604,602cm ³	2,5
8	كمية الماء اللازمة لإتمام ملء الخزان هي: $(6 \times 6 \times 6) - (6 \times 6 \times 3,5) = 90 \text{ m}^3$ أو : $6 \times 6 \times (6 - 3,5) = 90 \text{ m}^3$	3
9	1- الشهر الذي سجل أقل كمية من التساقطات هو : غشت.	1,5
	2- تزيد كمية التساقطات خلال شهر يناير عن كمية التساقطات خلال شهر فبراير ب : ملم $80-60=20$	1,5