



المملكة المغربية  
وزارة التكوين المهني والتكوين الوطني والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة الرباط سلا القنيطرة  
المديرية الإقليمية لسليمان

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لمادة الرياضيات لنيل شهادة الدروس  
الابتدائية  
- يونيو 2018 -

التنقيط	الإجابة	السؤال
3 Pts	$60 > 6,606 > \frac{32}{5} > 6,066 > 6,006 > 6$	1
1 Pts x 2	$1604,16 + 2273,86 = 3878,02$ $9033,8 - 3878,02 = 5155,78$	2
1Pt x 3	$\frac{5}{6} + \frac{4}{9} = \frac{23}{18}$ $\frac{7}{4} - \frac{1}{2} = \frac{5}{4}$ $\frac{23}{18} \times \frac{5}{4} = \frac{115}{72}$	3
2 Pts	1123 ,375	4
2,5 Pts	7,8	5
1,75pt x 2	1) 235km      2) 18,3L	6
2Pts	التأكد من رسم زاوية قياسها $120^\circ$ بواسطة المنقلة	7
3Pts	انشاء متوازي الأضلاع قطراه: $AC = 4\text{cm}$ و $BD = 6\text{cm}$ مع التأكد من القياسات بواسطة المسطرة	8
3Pts	انشاء مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (E)	9
1Pt x 3	$l = 640\text{m}$ $L = 960\text{m}$ $S = 614400\text{m}^2$	10
2,5 Pts	78,759hm	11
2,5 Pts	230,9996q	12
2,5 Pts	46397,8 ca	13
2,5 Pts	61278 dl	14
2 Pts	1) $V = r \times r \times 3,14 \times h = 2,1 \text{ dm} \times 2,1 \text{ dm} \times 3,14 \times 8\text{dm}$ $= 110,7792 \text{ L}$	15
1pt	2) $110,7792 \times 5 = 553,896 \text{ DH}$	



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
- يونيو 2018 -

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

أولاً: الأعداد والحساب (16ن)

(1) أرتب الأعداد تناقصياً باستعمال الرمز المناسب:

$$6,606 ؛ 6 ؛ 6,006 ؛ \frac{32}{5} ؛ 60 ؛ 6,066$$

(2) أضع وأنجز:

$$9033,8 - (1604,16 + 2273,86) =$$

(3) أحسب:

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{4}{9}\right) \times \left(\frac{7}{4} - \frac{1}{2}\right) =$$

(4) أضع وأنجز:

$$236,5 \times 4,75 =$$

(5) أحسب الخارج المضبوط:

$$179,79 : 23,05 =$$

(6) تستهلك سيارة 6L لقطع مسافة 100km .

- ما هي المسافة التي تقطعها إذا استهلكت 14,1 L؟

- كم تستهلك إذا قطعت 305km؟

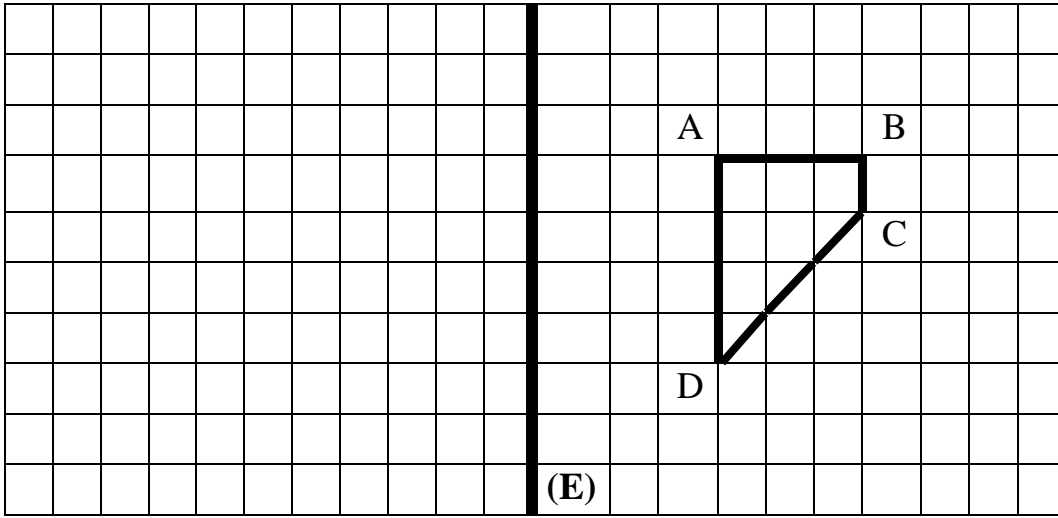
ثانياً: الهندسة (11ن)

(7) أرسم زاوية  $A\hat{O}B$  قياسها  $120^\circ$  باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

(8) أنشئ متوازي الأضلاع قطراه:  $AC=4\text{cm}$  و  $BD=6\text{cm}$ .

(9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (E)

(أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة)



(10) محيط حقل مستطيل هو 3200 m. إذا علمت أن طوله يمثل  $\frac{3}{2}$  عرضه.

- أحسب أبعاد هذا الحقل.

- أحسب مساحته.

ثالثاً: القياس (13ن)

أحول إلى الوحدة المطلوبة:

7,3 km 53 dam 45,9 m = .....hm (11)

23t 13,06kg 869hg= .....q (12)

4,5 hm<sup>2</sup> 13,9 dam<sup>2</sup> 7,8 m<sup>2</sup> = .....ca (13)

1,3 dal 6,09 m<sup>3</sup> 24,8 dm<sup>3</sup> = .....dl (14)

(15) برميل أسطوانى الشكل مملوء عن اخره بالحليب. قطر قاعدته 42 cm

وارتفاعه 8dm. بيع هذا الحليب ب 5 دراهم للتر الواحد.

✓ ما هي كمية الحليب الموجودة في البرميل بالتر؟

✓ ما هو الثمن الإجمالى لبيعه؟