



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؟

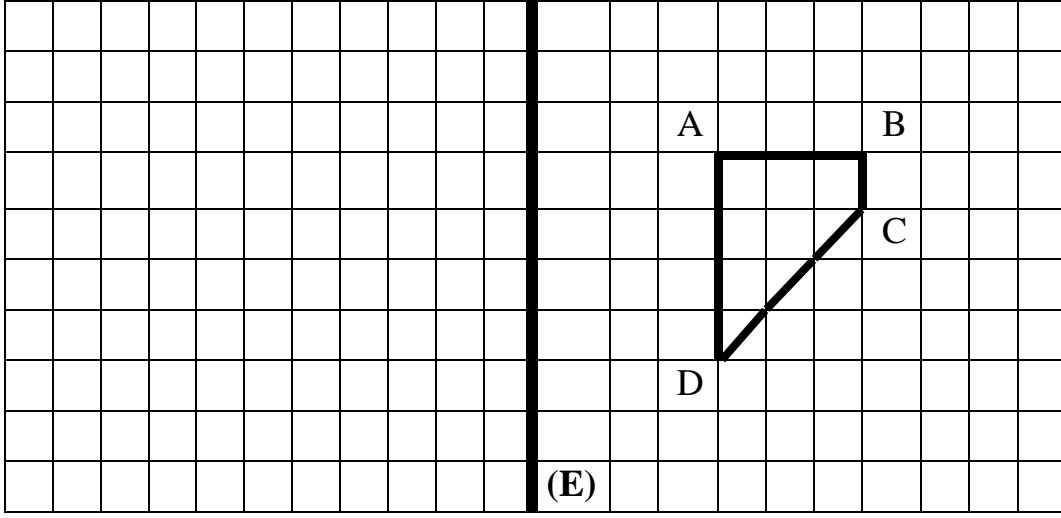
ثانياً: الهندسة (11ن)

(7) أرسم زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 120° 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 hm² 13,9 dam² 7,8 m² =ca (13)

1,3 dal 6,09 m³ 24,8 dm³ =dl (14)

42 cm برميل أسطواناني الشكل مملوء عن اخره بالحليب. قطر قاعدته 8dm وارتفاعه 42 cm (15)

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

✓ ما هي كمية الحليب الموجودة في البرميل بالتر؟

✓ ما هو الثمن الإجمالي لبيعه؟



المملكة المغربية
وزارة التكوين المهني والتكوين العالي 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° بواسطة المنقلة	7
3Pts	انشاء متوازي الأضلاع قطراه: $AC = 4cm$ و $BD = 6cm$ مع التأكد من القياسات بواسطة المسطرة	8
3Pts	انشاء مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (E)	9
1Pt x3	$l=640m$ $L=960m$ $S=614400m^2$	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) $V = r \times r \times 3,14 \times h = 2,1 dm \times 2,1 dm \times 3,14 \times 8dm$ $= 110,7792 L$	15
1pt	2) $110,7792 \times 5 = 553,896 DH$	