



مدة الإنجاز: ساعة ونصف المعامل: 02	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2019	مادة الرياضيات
---------------------------------------	--	----------------

أنشطة عددية (16 ن)

1 رتب الأعداد الآتية ترتيباً تناظرياً من اليسار إلى اليمين:

$$4,7 - \frac{14}{3} - 41 - 4,01 - 407$$

2 ضع وأنجز العمليات التالية:

$$9764 \times 8,05 \quad (1092,72 - 805,37) + 548 \quad 25,53 \div 69$$

3 أحسب واختزل إن أمكن:

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{4}{7}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) =$$

4 مسألة: وضع شخص مبلغاً من المال قدره 5200 درهماً في بنك بسعر 6 %، ما هي الفائدة التي سيحصل عليها بعد سنة و 10 أشهر؟

أنشطة القياس (13 ن)

1 حول إلى الوحدة المطلوبة:

45 m 0,75 cm = dm	32,4 t 25 kg = q
534 ca 18,5 dam ² = ha	7,36 m ³ 52 dm ³ = dℓ

2 مسبح على شكل متوازي مستطيلات، قياس ارتفاعه 3m وقياساً بعدي قاعدته هما 15m و6m. ما هي كمية الماء اللازمة باللتر لملء نصف هذا الحوض؟

(ن) 2,5

① أنشئ زاوية قياسها 167° وحدد نوعها.

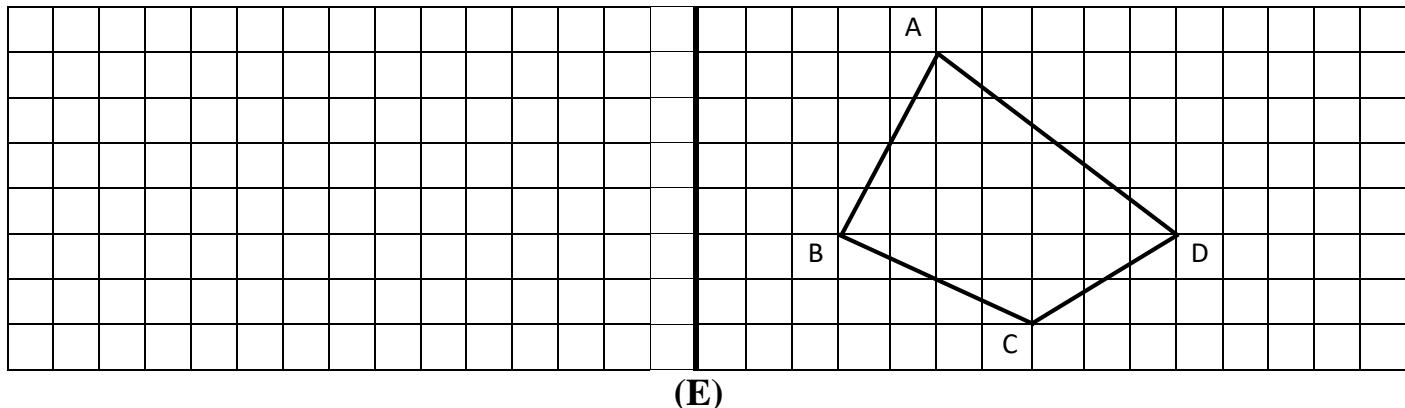
(ن) 2,5

② أنشئ مثلثاً متساوياً الأضلاع قياس ضلعة 4 cm

(ن) 3

③ أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمحور (E)

(أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة مع إرفاقها بورقة التحرير دون كتابة الاسم ورقم الامتحان عليها)



④ اشتري محمد قطعة أرضية على شكل مستطيل طوله 36m وعرضه يساوي ثلث طوله. خصص رُبُع القطعة لبناء منزل وترك الباقي للحديقة. ما هي مساحة كل من المنزل والحديقة؟
(ن) 3

وحدة الرياضيات (عناصر الإجابة)	الامتحان الموحد الإقليمي للسنة السادسة من التعليم الابتدائي دورة يونيو 2019	 <p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس ماسة المديرية الإقليمية لتطوان</p>
---	--	---

I. الأنشطة العددية : (16 نقطة)

(ن 2,5)

1. رتب الأعداد التالية تناصرياً من اليسار إلى اليمين:

$$407 > 47 > 41 > \frac{14}{3} > 4,01$$

(ن 7,5)

نقطتان ونصف لكل عملية

$$(1019,72 - 805,37) + 548 = 762,35$$

$$9764 \times 8,05 = 78600,20$$

$$25,53 \div 69 = 0,37$$

(ن 2,5)

2. ضع وأجز:

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{4}{7}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) = \left(\frac{7}{14} + \frac{8}{14}\right) \times \left(\frac{9}{6} - \frac{4}{6}\right) = \frac{15}{14} \times \frac{5}{6} = \frac{75}{84} = \frac{25}{28}$$

3. أحسب واحتزل:

(ن 1,5)

$$5200 \times \frac{6}{100} = 312$$

الفائدة التي يحصل عليها خلال سنة بالدرهم :

(ن 2)

$$312 \times \frac{22}{12} = 572$$

الفائدة التي يحصل عليها خلال سنة و 10 أشهر بالدرهم :

4. مسألة :

(ن 10)

نقطتان ونصف لكل عملية

$$45 \text{ m } 0,75 \text{ cm} = 450,075 \text{ dm}$$

$$32,4 \text{ t } 25 \text{ kg} = 324,25 \text{ q}$$

$$534 \text{ ca } 18,5 \text{ dam}^2 = 0,2384 \text{ ha}$$

$$7,36 \text{ m}^3 52 \text{ dm}^3 = 74120 \text{ dL}$$

2. مسألة :

(ن 1,5)

$$15 \times 6 \times 3 = 270 \text{ m}^3$$

حجم المسبح بالمتر المكعب :

(ن 1)

$$270 \times \frac{1}{2} = 135 \text{ m}^3$$

حجم نصف المسبح بالمتر المكعب :

(ن 0,5)

$$135 \text{ m}^3 = 135000 \text{ l}$$

حجم نصف المسبح باللتر :

II. أنشطة القياس : (13 نقطة)

(ن 2,5)

نقطة ونصف للرسم ونقطة لنوع الزاوية

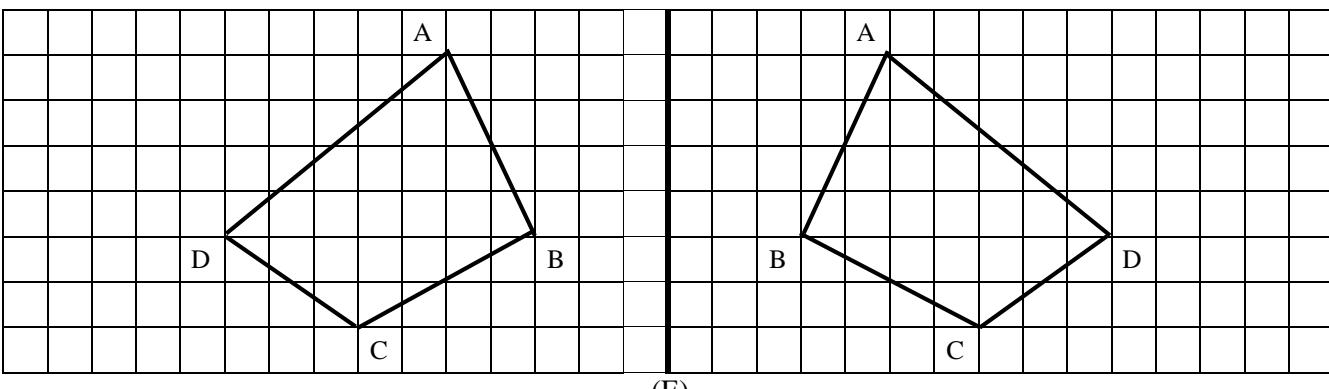
1.

(ن 2,5)

2.

(ن 3)

3.



4. المساحة الإجمالية للقطعة الأرضية :

$$36 \times 12 = 432 \text{ m}^2$$

المساحة المخصصة للبناء :

$$432 \times \frac{1}{4} = 108 \text{ m}^2$$

المساحة المخصصة للحديقة :

$$432 \times \frac{3}{4} = 324 \text{ m}^2 \quad \text{أو} \quad 432 - 108 = 324 \text{ m}^2$$