najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة

الموضوع الأول

فرض الفصل الثاني **المستوى : اولى متوسط**

التمرين الأول:

1. أنجز عملية القسمة الاقليدية ثم أكتب المساواة المناسبة التي تعبر عن كل عملية قسمة:
   - 459 على 8.
   - 891 على 11.
2. أنجز القسمة العشرية لـ37.5 على 12 بوضع عملية القسمة
   - اعط مدور حاصل القسمة المقربة الى الوحدة
3. أكمل الجدول التالي بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة

الأعداد	2	3	4	5	9
630 يقبل القسمة على					
420 يقبل القسمة على					
88 يقبل القسمة على					

التمرين الثاني:

- ارسم المستطيل ABCD حيث: AD = 3 cm و AB = 6 cm
- عين النقطة E من [DC] حيث EC = 4 cm
- أحسب الطول DE ؟
- أحسب مساحة المستطيل ABCD و محيطه ؟
- ما نوع المثلث ADE ؟ أحسب مساحته ؟
- استنتج مساحة الرباعي ABCE ؟
- أنشئ الدائرة (C) التي قطرها [BC]
- أحسب محيط الدائرة (C) ؟

www.dzexams.com

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية



المستوى: الاولى متوسط 2021

التصحيح النموذجي للفرض الثاني

التمرين الاول : (10 ن)

1-عملية القسمة الاقليدية مع المساواة :

459	8
-40	57
059	
-056	
03	

1.5 ن

$459 = 8 \times 57 + 3$ 1 ن

891	11
-88	81
011	
-011	
00	

1.5 ن

$891 = 11 \times 81$ 1 ن

2-القسمة العشرية :

37.5	12
-36	3.125
15	
-12	
030	
-24	
060	
-060	
00	

1.5 ن

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

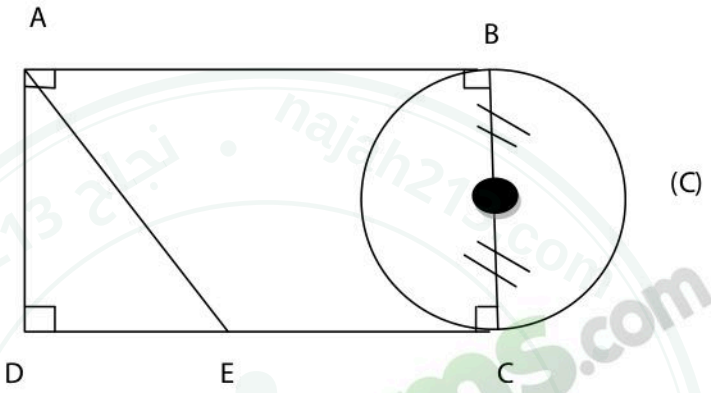
najah213.com · نجاح 213

3- المدور هو 3 (1 ن)

الاعداد	2	3	4	5	9
630 يقبل القسمة على	x	x		x	x
420 يقبل القسمة على	x	x	x	x	
88 يقبل القسمة على	x		x		

(2.5 ن)

التمرين الثاني : (9 ن)



(2 ن)

- **حساب الطول DE :**

DC = DE + EC (1 ن)

DE = 6 – 4 = 2 cm

- **حساب مساحة المستطيل ABCD و محيطه :**

P = (l + L) x 2 (1 ن)

P = (6+3) x 2

P = 18 cm

S = l x L (1 ن)

S = 6 x 3

S = 18 cm²

- **نوع المثلث ADE مثلث قائم في** (1 ن)
- **حساب مساحة المثلث ADE:**

$$S = \frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2}$$

$$S = \frac{2 \times 3}{2}$$

S = 03 cm² (1 ن)

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

- استنتاج مساحة الرباعي ABCE:

$S_{ABCD} = S_{ADF} + S_{ABCE}$

$S_{ABCE} = 18 - 3$ (1 ن)

$S_{ABCE} = 15\ cm^2$

- حساب محيط الدائرة (C):

$P = \pi \times$ القطر

$P = 3.14 \times 3$ (1 ن)

$P = 9.42\ cm$

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com