najah213.com · نجاح 213

المستوى: س5 إ

الجمهوريّة الجزائريّة الدّيمقراطيّة الشّعبيّة

ابتدائية: بحّـــار عمر- صالح باي- سطيف **السّنة الدّراسيّة: 2017/2016**

إختبار الفصل الثّالث في :الرّياضيات

المدّة : 1h 30 min

التّمرين الأوّل: **(1.5)**

أ)- حوّل الأعداد العشرية إلى كسور عشرية:

$58,15$ ، $0,5$ ، $172,108$

ب)- حوّل الكسور العشرية إلى أعداد عشرية:

$\frac{8365}{100}$ ، $\frac{1}{1000}$ ، $\frac{540}{10}$

التّمرين الثّاني: **(1.5)**

إنطلق درّاج من مدينة **سطيف** على السّاعة 8h47min و وصل إلى مدينة **باتنة** بعد أن قطع المسافة بين المدينتين في مدّة قدرها 2h42min.

- ما هو وقت وصوله إلى مدينة باتنة ؟

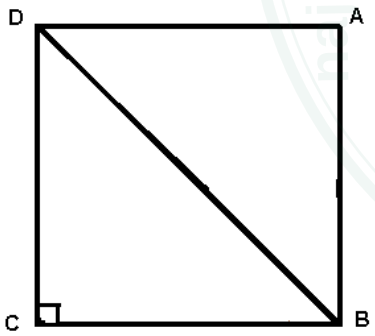
التّمرين الثّالث: **(1.5)**

سُجّلَ في أحد المراكز الإنتخابية 350 منتخِبًا ومنتخِبةً يمثّل عدد الرّجال نسبة قدرها 48%

- أُحسب عدد النّساء.

التّمرين الرّابع: **(1.5)**

إليك الشّكل المقابل:



- المضلّع ABCD يمثّل حقلا مربّع الشّكل طول ضلعه 57m .
- أُحسب مساحة الحقل.
- ما نوع المضلّع BCD ؟

المسألة: **(04)**

اشترى بقّال 350ℓ من زيت الزّيتون بـ: 650DA للّتر الواحد، ثمّ وضعها في أدنان ذات 25ℓ.

- أُحسب ثمن شراء الزّيت.
- ماهو عدد الأدنان الّتي ملأها ؟

اكترى شاحنة بـ: 850DA لنقل الزّيت إلى متجره، ثمّ باعه كلّه بـ: 271250DA.

- كم ربح البقّال ؟

إنتـــــــــهى

ملاحظة: العمليات العموديّة إجباريّة.

بالتّوفيق للجميع .

من إعداد المعلّمين : ع/ نايلي + ف.ز/ دوحي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النّموذجيّة

التّمرين الأوّل: **(1.5)** كلّ إجابة صحيحة = **0.25**

أ)– أحوّل الأعداد العشرية إلى كسور عشرية: $58.15 = \frac{5815}{100}$ ، $0.5 = \frac{5}{10}$ ، $172.108 = \frac{172108}{1000}$

ب)– أحوّل الكسور العشرية إلى أعداد عشرية: $\frac{1}{1000} = 0.001$ ، $\frac{540}{10} = 54.0$ ، $\frac{8365}{100} = 83.65$ (0.25 × 6) — 1,5

التّمرين الثاني: **(1.5)**

8h47min (0.25)
2h 42min
89
11h29min (0.25)

(0.5) (0.25)
8h47min + 2h42min = 11h29min

وقت وصوله إلى مدينة باتنة هو: 11h29min (0.25) — 1,5

التّمرين الثالث: **(1.5)**

$\frac{350 \times 48}{100} = 168$

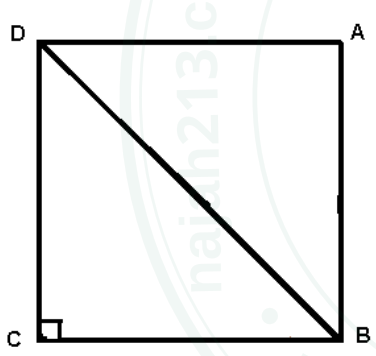
عدد الرّجال هو: 168 رجُلا

$350 - 168 = 182$

عدد النّساء هو: 182 إمرأة — 1,5

أبو حاتم

التّمرين الرّابع: **(1.5)**



$57 \times 57 = 3249\ m^2$

مساحة الحقل هي: $3249\ m^2$

المضلّع BCD هو: مثلّث قائم

أو المضلّع BCD هو: مثلّث قائم متساوي السّاقين — 1,5

أبو حاتم

المسألة: **(04)**

$650 \times 350 = 227500$ DA

$350 \div 25 = 14$

$227500 + 850 = 228350$ DA

$271250 - 228350 = 42900$ DA

$(271250 - 227500) - 850 = 42900$ DA — 04

مجمـــ

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com