najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية برج بوعريريج — مفتشية التربية والتعليم الابتدائي لمقاطعة برج زمورة

2015/05/20 — الامتحان المشترك الثالث في نشاط الرياضيات — المدة : 1سا و30د

التمرين الأول : (1.5ن)

اتمم ما يلي :

$\frac{511}{1000}$ = ... 4 h 30 min = ... min

12 cm = 0.012 .....

التمرين الثاني :(1.5ن)

تقطع طائرة المسافة بين الجزائر العاصمة ومدينة بشار في مدة 2 h 10 min .

- **إذ انطلقت من الجزائر على الساعة الرابعة مساء ، ما هو وقت وصولها إلى مدينة بشار ؟**

التّمرين الثّالث:(1.5ن)؟

يلزم أمك 800 غ من اللوز لصنع قطع من الحلويات .

تأمل الجدول ثم أكمله .

كمية اللوز بالغرام	.....g	800g	.....g	2400g
عدد قطع الحلوى	25	50	100	.....

التمرين الرابع :(1.5ن)

ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 4 cm

- **عين النقطة O منتصفا لها .**
- **ارسم الدائرة التي مركزها النقطة Oوتشمل النقطتين A، B**
- **كيف نسمي [O B].**
- **استنتج طولها**

الوضعية الإدماجية : (4ن)

رقعة أرض مستطيلة الشكل طولها 20 m وعرضها 15 m

- **أوجد مساحة الرقعة الأرضية .**
- **غرست هذه الرقعة أشجارا مثمرة ، حيث حددت لكل شجرة مساحة قدرها $12\ m^2$**
- **ما هو عدد الأشجار المغروسة؟**
- **إذا أنتجت كل شجرة 24.5 kg من التفاح ، فما هو وزن التفاح الكلى علما أن ثلاثة أشجار لم تثمر إطلاقا .**

والله ولي التوفيق.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لنشاط الرياضيات

التّمرين الأول:(1.5ن)

4 h 30 min 150 min / $\frac{511}{1000} = 0.511$ /

12 cm = 0.012

التّمرين الثاني :(1.5ن)

العمليات	الحل	الأجوبة
16 h 00min + 2 h 10 min (0.5) = 18 h 10 min	الطريقة الأولى (0.25) الرابعة مساء= 16 h 00 min 16 h 00 min +2 h 10 min = 18 h 10min (0.25) وقت الوصول هو : 18 h 10 min 0.5 في حالة عدم التحويل لابد أن يذكر كلمة مساء الطريقة الثانية : 4 h 00 min +2 h 10 min = 6 h 10 min وقت الوصول هو : 6h 10 min مساء	

التّمرين الثالث :(1.5ن)

0.5 0.5

كمية اللوز بالغرام	400	800غ	1600	2400غ
عدد قطع الحلوى	25	50	100	150

0.5

التّمرين الرابع :(1.5ن)

رسم القطعة المستقيمة [AB]. 0.25
تعيين النقطة o منتصفها . 0.25

- رسم الدائرة التي مركزها النقطة o وتشمل النقطتين A، B 0.5
تسمية القطعة . 0.25
استنتاج طولها . 0.25

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية : (4ن)

العمليات	الحل	الأجوبة
	20	مساحة المستطيل = الطول × العرض
	0.25	
×15 100 + 20 . = 300	20 × 15 =300 m² 0.5 مساحة الرقعة الأرضية هي : 300 m² 0.25	
300 | 12 24 . | 25 60 60 00	0.25	0.5300 ÷ 12 = 25 عدد الأشجار المغروسة هو : 25 شجرة 0.25
25 - 3 = 22	0.25	الطريقة الأولى : 25-3=22 0.25 عدد الأشجار المثمرة هو :22شجرة
22 × 24.5 110 88 44 =539.0	0.25	22 ×24.5=539 kg 0.25 وزن التفاح هو 539 kg 0.25
24.5 × 25 1225 490 = 612.5	0.25	الطريقة الثانية : 25×24.5=612.5 0.25 وزن التفاح المتوقع إنتاجه هو 612.5 kg 0.25 0.25
24.5 × 3 = 73.5	0.25	24.5 × 3=73.5 kg إنتاج ثلاثة أشجار هو : 73.5kg
612.5 - 73.5 = 539.0 0.25	0.25	612.5- 73.5= 539.0 kg وزن التفاح هو : 539.0 kg 0.25

انتهى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com