najah213.com · نجاح 213

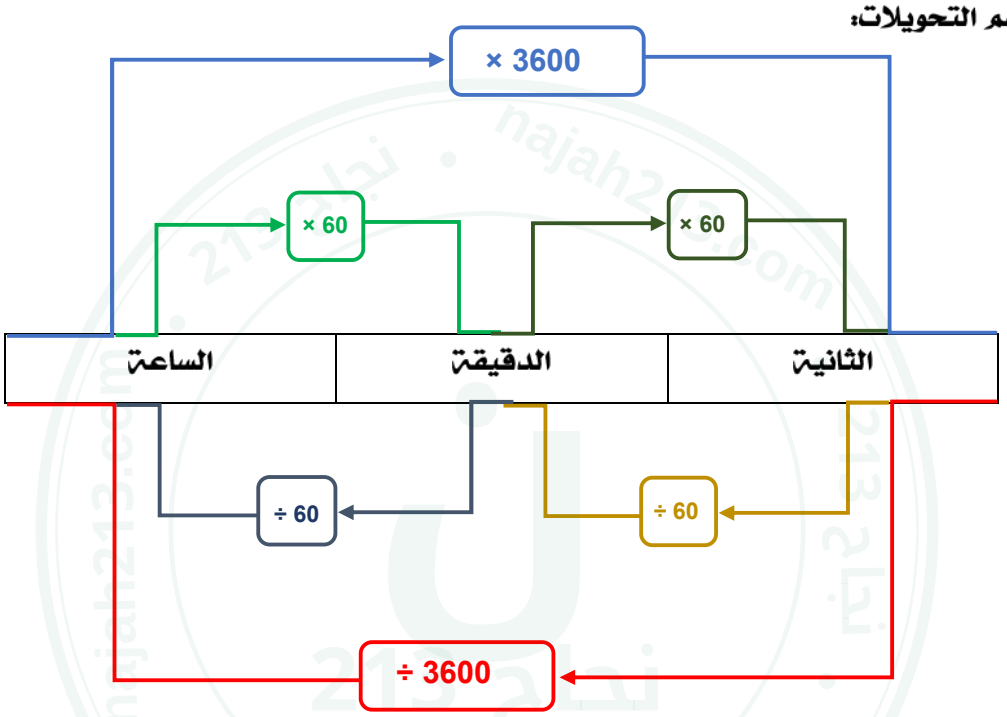
السنة خامسة ابتدائي — ورقة عمل في المدد — الأستاذ شرف الدّين

ملخّص للدرس

أوّلا: رموز الدرس:

يوم (j)	ثانية (s)	دقيقة (min)	ساعة (h)

ثانيا: أهم التحويلات:



ثالثا: كيف أحسب وقت الانطلاق؟ وقت الوصول؟ مدة الرحلة...

		الكلمات الدالة عليه	كيفية الحساب
01	وقت الانطلاق (البداية/ الدخول/ الحضور)	انطلق/ بدأ/ دخل/ حضر..	وقت الوصول - المُدة
02	المُدة (الزمن)	لِمدة/ دام/ استغرق...	وقت الوصول - وقت الانطلاق
03	وقت الوصول (النهاية/ الخروج/ العودة)	وصل/ انتهى/ خرج/ عادَ..	وقت الانطلاق + المُدة

شرح طريقة الحساب:

عندما يطلب منا حساب **وقت الانطلاق** : رقمه في الجدول (1) فنفكر كيف نحصل على 1 من خلال الرقمين 2 و 3 .

الجواب: من خلال طرح (3) الذي يمثل **وقت الوصول** من (2) التي تمثل **المدة**

عندما يطلب منا حساب **وقت الوصول** : رقمه في الجدول (3) فنفكر كيف نحصل على 3 من خلال الرقمين 1 و 2 .

الجواب: من خلال جمع (1) الذي يمثل **وقت الانطلاق** من (2) التي تمثل **المدة**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمارين — الأستاذ شرف الدّين

التمرين 01:

بدأ عمّار مشاهدة مباراةٍ على الساعة 20 h 00 min وانتهى منها على الساعة 21 h 50 min

- احسب المدة التي شاهد فيها المباراة.

التمرين 02:

انطلق العرضُ المسرحيُّ في دار الثقافة على الساعة 13 h 15 min ودامَ 02 h 15 min

- جد وقت انتهاء العرض المسرحي.

التمرين 03:

وصلت جدّتك إلى البقاع المقدّسة على الساعة 06 h 30 min بعد رحلة استغرقت خمس ساعاتٍ

- في أي ساعة سافرَت الجدّة.

التمرين 04:

في الصورة المقابلة، مُدّة مباراةٍ في التنس.

إذا علِمتَ أنّها بدأت على الساعة الرابعة مساءً

- ففي أيِّ وقتٍ انتهَت ؟



التمرين 05:

إليك توقيت امتحان شهادة التعليم المتوسط

أكمل الجدول:

الأيام / التوقيت	الثلاثاء 15 جوان 2021	الأربعاء 16 جوان 2021	الخميس 17 جوان 2021
08س30د - 10س30د	اللغة العربية	الرياضيات	اللغة الفرنسية
11س00د - 12س30د	علوم فيزيائية وتكنولوجيا	اللغة الإنجليزية	علوم الطبيعة والحياة
14س30د - 15س30د	التربية الإسلامية		
14س30د - 16س00د		التاريخ والجغرافيا	اللغة الأمازيغية
16س00د - 17س00د	التربية المدنية		

الامتحان	وقت البداية	وقت النهاية	المدة
اللغة العربية	08 h 30 min	10 h 30 min	.....
اللغة الإنجليزية	11 h 00 min	12 h 30 min	.....
التاريخ والجغرافيا	14 h 30 min	16 h 00 min	.....
التربية الإسلامية	.....	.....	.....
التربية المدنية	.....	.....	.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح

التمرين الأول

المدة التي شاهد فيها المباراة: المدة= وقت النهاية - وقت البداية

21 h 50 min + 20 h 00 min = 01 h 50 min

المدة التي شاهد فيها المباراة: ساعة وخمسين دقيقة 01 h 50 min

التمرين الثاني

وقت انتهاء العرض المسرحي: وقت النهاية= وقت الانطلاق – المدة

13 h 15 min + 02 h 15 min = 15 h 30 min

وقت انتهاء العرض المسرحي: الثالثة وعشر دقائق 15 h 30 min

التمرين الثالث

وقت سفر الجدة: هو نفسه وقت الانطلاق= وقت الوصول - المُدة

06 h 30 min - 05 h 00 min = 01 h 30 min

سافرت الجدة: على الساعة الواحدة ونصف ليلا 01 h 30 min

التمرين الرابع

وقت البداية الرابعة مساءً (عندما نجد مساء نضيف 12 على الساعات) ومنه: 16 h 00 min

من الصورة يتضح أن مدة المباراة : خمس ساعات وثلاثة وخمسون ودقيقة 05 h 53 min

وقت النهاية = وقت البداية + المدة = 16 h 00 min + 05 h 53 min = 19 h 53 min

تنتهي المباراة على الساعة : السابعة وثلاث وخمسون دقيقة مساءً 19 h 53 min

التمرين الخامس

الامتحان	وقت البداية	وقت النهاية	المدة
اللغة العربية	08 h 30 min	10 h 30 min	02 h 00 min
اللغة الإنجليزية	11 h 00 min	12 h 30 min	01 h 30 min
التاريخ والجغرافيا	14 h 30 min	16 h 00 min	01 h 30 min
التربية الإسلامية	14 h 30 min	15 h 30 min	01 h 00 min
التربية المدنية	16 h 00 min	17 h 00 min	01 h 00 min

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com