

الدرس الأول : أشهر السنة

تتكون السنة من 12 شهرًا ، ولكل منها اسم وعدد أيام خاص به .
وهي بالترتيب التالي:

نحن الآن في سنة (عام) 2021
كل شهر من أشهر السنة يتكون من 4 أسابيع.
التقويم هو عبارة عن جدول يبين لنا أيام
وتواريخ كل شهر

الرقم	الشهر	عدد الأيام
1	كانون ثاني	31
2	شباط	29/ 28
3	آذار	31
4	نيسان	30
5	أيار	31
6	حزيران	30
7	تموز	31
8	أب	31
9	أيلول	30
10	تشرين أول	31
11	تشرين ثاني	30
12	كانون	31

تقويم شهر أيلول

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الخمسة
	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
			30	29	28	27

1. أكمل الفراغ بما يناسبه ، اعتمادًا على الجدول السابق :

- (1) أول شهور السنة هو
- (2) الشهر السادس من شهور السنة هو.....
- (3) الشهر الواقع بين شهر تموز وشهر أيلول هو
- (4) الشهر الذي فيه أقل عدد أيام هو.....

2. ألون كل شهر من شهور السنة حسب المطلوب :

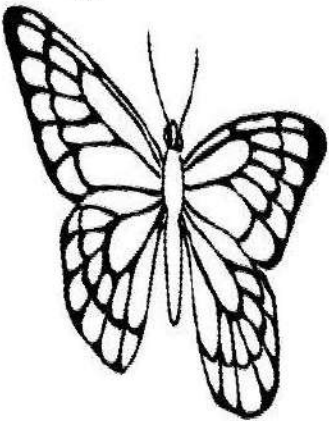
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني
----------------	-----------------	----------------	-------	----	------	--------	------	-------	------	------	-----------------

1. لون شهر ميلادك باللون الأخضر
2. لون شهر ميلاد والدك باللون البرتقالي
3. لون الشهر السابق لشهر ميلادك باللون الأصفر
4. لون الشهر التالي لشهر تشرين أول باللون الأحمر
5. لون الشهر الذي تبدأ به العطلة الصيفية باللون الأزرق

تقويم شهر كانون أول

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				

1. ما اسم هذا الشهر؟
2. ما اسم الشهر التالي له؟
3. بأي يوم بدأ هذا الشهر؟
4. كم أسبوعاً في هذا الشهر؟
5. بأي يوم انتهى هذا الشهر؟
6. كم يوم اثنين في هذا الشهر؟
7. ما اليوم من هذا الشهر الذي تاريخه 23؟



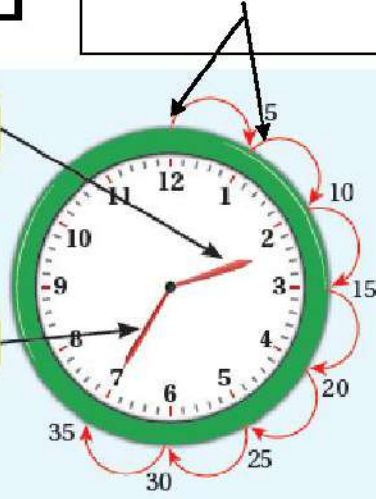
الدقيقة : هي المسافة التي
يقطعها عقرب الدقائق بين
كل خط والثاني بين الارقام.
الخمس دقائق : هي المسافة
التي يقطعها عقرب الدقائق
بين كل رقم والتالي له.

الدرس الثاني : الوقت لأقرب 5 دقائق

المسافة بين بداية السهم ونهايته
= 5 دقائق

عَقْرَبُ السَّاعَاتِ

عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ



السَّاعَاتُ

الدَّقَائِقُ

السَّاعَةُ الثَّانِيَّةُ وَ 35 دَقِيقَةً.

كيف أقرأ الساعة التي أمامي ؟
أقرأ أولاً الرقم الذي يشير إليه عقرب الساعات ، ثم أقرأ الرقم الذي
يشير إليه عقرب الدقائق بالعد خمس من الرقم 12 إلى الرقم 7 فيكون
النتيجة هو 35 أي أن الساعة هي (الثانية وخمس وثلاثون دقيقة) .
الساعة الرقمية (2 : 35)

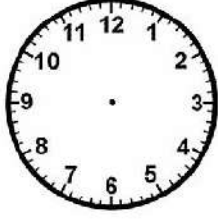
** بدأت منال بحياكة قميص في الساعة الثالثة وانتهت من الحياكة الساعة الحادية

عشرة والنصف . فما الوقت الذي استغرقته في الحياكة ؟

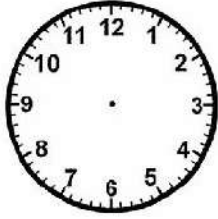
الحل :



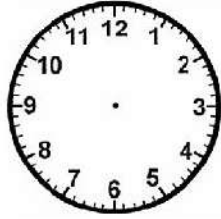
1. أرسم عقارب الساعة حسب الوقت المُعطى :



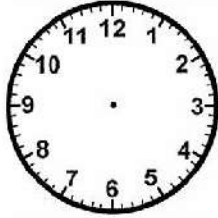
يُذاكر أحمد دروسه الساعة 10 : 3



يُشاهد الأطفال التلفاز
الساعة 15 : 8



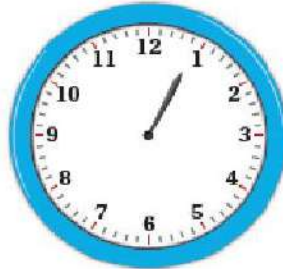
تُمارس أمل رياضتها المفضلة الساعة 45 : 6



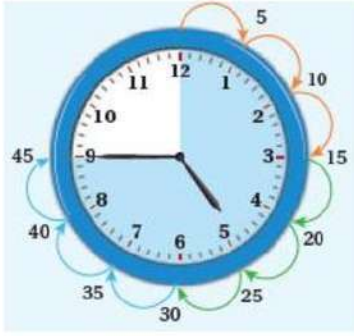
تغسل هند أسنانها استعداداً
للنوم الساعة 25 : 9



2. أرسم عقرب الدقائق حسب الوقت المُعطى في الساعة الرقمية:

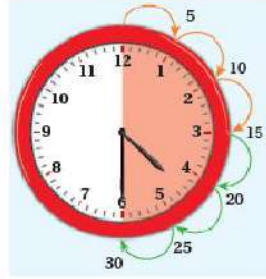


الدرس الثالث : الوقت لأقرب ربع ساعة



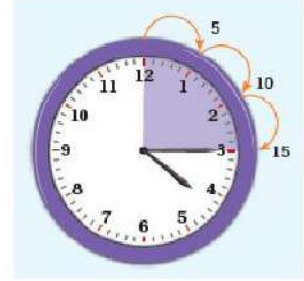
3 أرباع الساعة

45 دقيقة



نصف الساعة

30 دقيقة



ربع الساعة

15 دقيقة

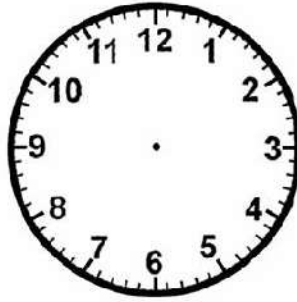
* الساعة الكاملة = 4 أرباع و = 60 دقيقة

1. أرسم عقارب الساعات حسب الساعة الرقمية:

7 : 45



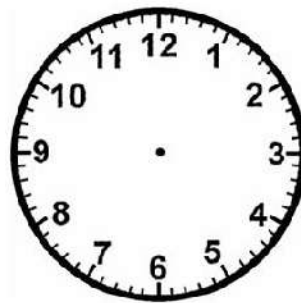
1 : 15



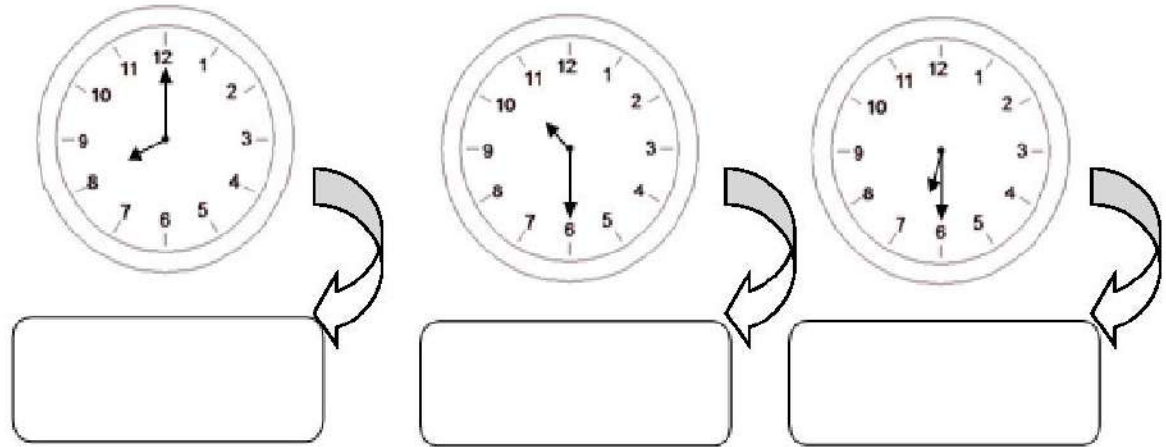
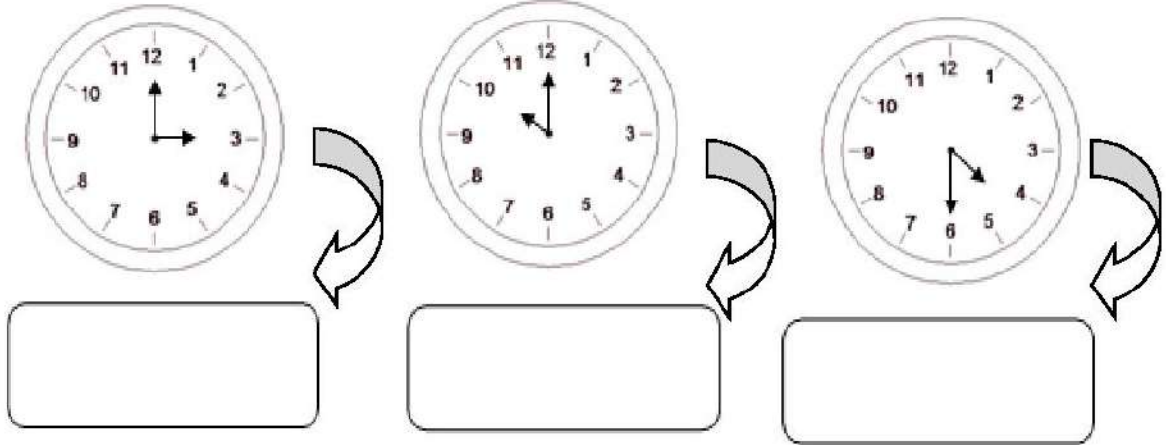
12 : 30



2. ذهب عادل لصيد السمك في الساعة 9 ، وكان الأسيذ وفيراً ، فجلس يصطاد لمدة ساعتين ونصف فكم تكون الساعة عند عودته من رحلة الصيد هذه ، أرسم العقارب حسب الوقت الذي تشير إليه عند عودته.



3. أقرأ الوقت لأقرب ربع ساعة ، ثم أكتبه في الساعة الرقمية:



أرنوب غير متأكد من أن أصدقاءه الصغار
قادرين على قراءة أوقات الساعة ، هل
بإمكانك أن تقرأ الزمن الذي تشير إليه كل
ساعة من هذه الساعات ؟



15 و 1

20 و 9

20 و 10

15 و 12

30 و 9

00 و 11

00 و 6

30 و 5

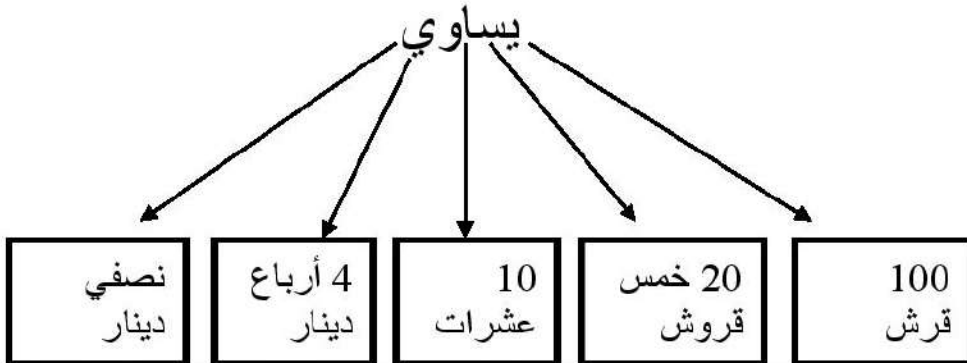
30 و 12

20 و 7

الدرس الرابع : الدينار



يساوي



1. كم دينارًا لدينا ؟

2. أكتب قيمة كل مبلغ ثم أقرن بين كل مبلغين متقابلين بوضع إشارة < أو > :









3. أفكر : مع سامر 4 أرباع الدينار ، ومع رنا ربع دينار ونصف دينار ،

من منهما معه أكثر؟



4. أكتب ما يساوي الدينار:

..... نصف دينار

..... قرش

..... عشرة قروش

..... ربع دينار

الدرس الخامس : فئات النقود الورقية

فئات النقود الورقية الأردنية هي :

				
1 دينار	5 دنانير	10 دنانير	20 دينار	50 دينار



تساوي

2 + 1	10	5	50
			

1. كم المبلغ:



2. مع أحمد 20 دينارًا ، أراد أن يشتري حقيبة ثمنها 18 دينارًا ، فهل

تكفي نقوده؟

الحل:

3. اشترت نداء حجابًا بـ 7 دنانير وفتانًا بـ 18 دينارًا ، فكم دينارًا

دفعت للبائع؟

الحل

4. معي 25 دينارًا ، هل بإمكانك أن تعرف عدد الأوراق النقدية من كل

فئة ممكن أن يكون معي؟

الحل

5. أيهما أكثر 5 خمسات دنانير أم 5 دنانير؟

الحل

6. معي 5 أوراق نقدية فئة الـ 20 دينارًا ، فكم دينارًا معي؟

الحل

الوحدة العاشرة : القياس

الدرس الأول : السنتيمتر

الدرس الثاني : المتر

الدرس الثالث : الغرام والكيلوغرام

الدرس الرابع : اللتر والمليلتر

الدرس الأول : السنتيمتر

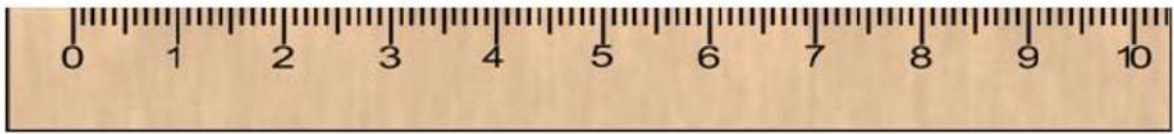
السنتيمتر : هو وحدة قياس للطول
للأجسام الصغيرة وهو وحدة ثابتة لا
تتغير من شخص لآخر ولا من بلد
لآخر. ونقيسها باستخدام المسطرة
ويرمز لها بالرمز سم او cm



المسطرة مقسمة الى اجزاء صغيرة متساوية،

يسمى كل واحد منها سنتيمتر، ويرمز له بالرمز : (سم)

كم طول القلم سم



عندما نريد قياس طول ما فإننا نضع طرف المسطرة الذي يحمل الرقم (0) على

طرف الجسم ثم نقرأ الرقم الذي على نهاية الجسم.

كم طول الخطوط التالية باستخدام المسطرة :

1. أقدر طول كل جسم مما يلي ، ثم أجد قياسه بالسنتيمتر :

() التقدير

() القياس



() التقدير

() القياس

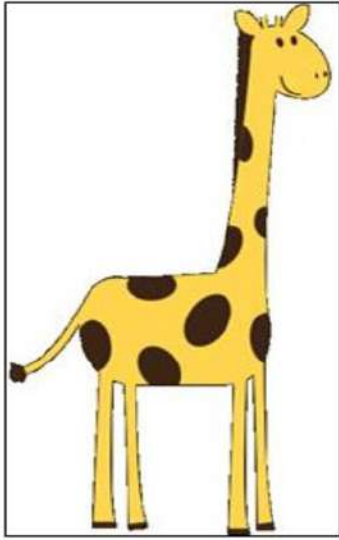


() التقدير

() القياس



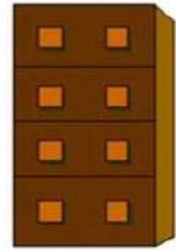
2. . جد طول الأجسام والخطوط التالية بالمسطرة بوحدة السنتيمتر:



----- cm



-----cm

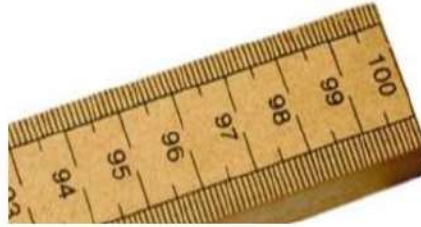


-----cm

المتر : هو وحدة قياس للطول (للأجسام الكبيرة) وهو وحدة ثابتة لا تتغير من شخص لآخر ولا من بلد لآخر. ونقيسها باستخدام المتر بدءاً من الرقم 0 ويرمز لها بالرمز م أو m

الدرس الثاني : المتر

المتر عدة أنواع مثل : المتر الشريطي ، والمتر الخشبي ، والمتر الليزري.



1. ضع دائرة على الأطوال التي نقيسها بالمتر:



2. أقدر طول كل جسم مما يلي ، ثم أبحث في بيئتي عنه ، وأجد قياسه بالأمتار:



3. ضع دائرة حول الجسم الأطول:



الغرام والكيلو غرام وحدات لقياس
الكتلة (الوزن) الغرام يستخدم للأوزان
الخفيفة مثل كتلة الخاتم أو الورقة
ورمزه g. الكيلو غرام يستخدم لقياس
الكتل الأكبر مثل الخضار والفواكه
وجسم الإنسان ورمزه kg

الدرس الثالث : الغرام والكيلو غرام

**من الكتل التي تقاس كتلتها بالغرام



البهارات



الحبوب



المجوهرات



القرطاسية

**من الكتل التي تقاس كتلتها بالكيلو غرام:

فواكه



صحون



الإنسان



الكرسي



1. أحوط وحدة قياس الكتلة المناسبة (g – kg) لقياس كتلة كل جسم :



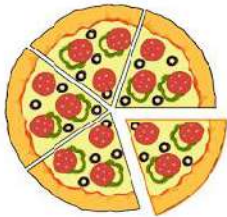
(g – kg)

(g – kg)

(g – kg)

(g – kg)

2. أحوط الجسم الذي كتلته أقل من 1kg



3. أصل بين الجسم وكتلته:



21Kg

200G

12Kg

5Kg



التر والمليتر: وحدات لقياس السعة
للمواد السائلة مثل الماء والعصير
والوقود، ويرمز للتر بالرمز L ،
والمليتر بالرمز mL

الدرس الرابع : اللتر والمليتر

** من الأواني التي تسع لتر من السائل :



قارورة صابون



قارورة ماء



قارورة عصير

** من الأواني التي تتسع مليتر:



أكواب



كأس حليب



علبة المشروب الغازي



قطارة



ملعقة

1. أحوط الوحدة المناسبة لقياس السعة:



(mL) (L)



(mL) (L)



(mL) (L)



(mL) (L)



(mL) (L)

2. ضع دائرة حول الأوعية التي سعتها أكبر من لتر:



3. فكر: أراد عمر شراء عبوة عصير ليشربها في الإستراحة ، قدر سعة

عبوة العصير .

الحل:

4. رتب الأوعية بالأرقام (1 2 3 4) من الأصغر سعة إلى الأكبر.



مفتی محمد رفیع
مفتاحیات