

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## مراجعة الفصل العاشر القياس

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">مراجعة نهائية غير محلولة</a>	1
<a href="#">مراجعة نهائية للفصل التاسع جمع الكسور وطرحها</a>	2
<a href="#">أسئلة اختبار تجريبي</a>	3
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول</a>	4
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول</a>	5



# خطوات التحويل

أنظر للوحدة المرافقه للعدد وأحدد هل التحويل من كبير إلى صغير أو العكس.

$$\begin{array}{c} \div \\ \text{ص} \quad \text{ك} \\ \text{كلم} = 100 \text{م} \end{array}$$



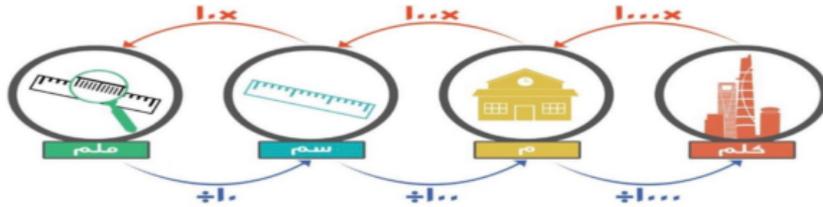
التحويل من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة، استعمل القسمة

$$\begin{array}{c} \times \\ \text{ص} \quad \text{ك} \\ \text{سم} = 6 \text{م} \end{array}$$



التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة، استعمل الضرب

# وحدات الطول



## وحدات الطول

الوحدة الكبيرة

الملم

الوحدة الصغيرة

## وحدات الطول المترية

مفهوم أساسي

1 سنتيمتر (سم) = 10 ملليمتر (ملم)

1 متر (م) = 100 سم أو 1000 ملم

1 كيلومتر (كلم) = 1000 م

1 كيلومتر طول الطريق إلى المدرسة	1 متر ارتفاع مقبض الباب	1 سنتيمتر عرض الإصبع	1 ملليمتر سُمك القلمة النقدية

اختر الوحدة المناسبة (ملمتر، سنتيمتر، متر، كيلومتر) لقياس طول كلِّ ممَّا يأتي:

١ عرض شاشة التلفاز \_\_\_\_\_

٢ ارتفاعُ بناية \_\_\_\_\_

٣ طول كتاب \_\_\_\_\_

٤ المسافةُ من جدة إلى مكة المكرمة \_\_\_\_\_

٤ كلم = ..... م

املأ الفراغ.

٦٠٠ سم = ..... م

١٠ ملم = ..... سم

٥ م = ..... سم

أختر الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٧٥ جم =  كجم

(أ) ٧٥٠٠

(ب) ٧٥٠

(ج) ٠,٧٥

(د) ٠,٠٧٥

٢٤ سم =  ملم

(أ) ٢,٤

(ب) ٢٤٠

(ج) ٢٤٠٠

(د) ٢٤٠٠٠

اختر الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع الغرفة:

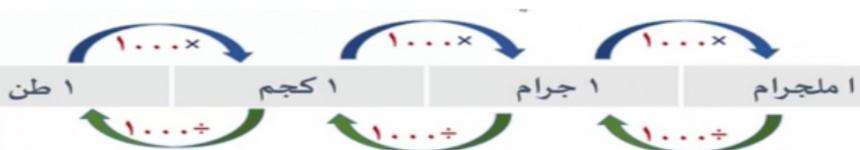
(أ) ملم

(ب) سم

(ج) م

(د) كلم

# وحدات الكُتلة



## مفهوم أساسي

## وحدات الكتلة المترية

1 جرام (جم) = 1000 ملجرام (ملجم)  
 1 كيلوجرام (كجم) = 1000 جم  
 1 طن = 1000 كجم



1 طن      1 كجم      1 جرام      1 ملجرام  
 شاحنة      قالب حلوى      قطعة من شريحة خبز      فتاة خبز

## املاً الفراغ:

$$٢ \quad ٣٠٠٠ \text{ كجم} = \text{طن} \text{ ---}$$

$$١ \quad ٧٠٠٠ \text{ جم} = \text{كجم} \text{ ---}$$

$$٤ \quad ١٣ \text{ كجم} = \text{جم} \text{ ---}$$

$$٢ \quad ٤٠٠٠ \text{ ملجم} = \text{جم} \text{ ---}$$

$$\text{كجم} \text{ .....} = ٣٥٠ \text{ جم}$$

$$١ \text{ جم} \text{ .....} = \text{ملجم}$$

$$١ \text{ كجم} \text{ .....} = \text{جم}$$

$$٤٦٠٠ \text{ كجم} \text{ .....} = \text{أطنان}$$

قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملاً (<، >، =):

$$٣٢٠ \text{ جم} \bigcirc ٣,٢ \text{ كجم}$$

$$٥٢٠,٨ \text{ جم} \bigcirc ٥٢٠٨ \text{ ملجم}$$

اختر الوحدة المناسبة لقياس كتلة شاحنة:

(د) كجم

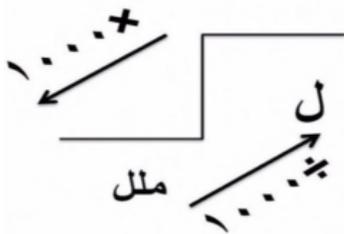
(ج) طن

(ب) جم

(أ) ملجم

# وحدات السعة

## وحدات السعة



مفهوم أساسي

وحدات السعة المترية

١ لتر (ل) = ١٠٠٠ مللتر (مل)



١ لتر

قارورة ماء  
متوسطة الحجم.



١ مللتر

كمية السائل  
في القطارة.

## املأ الفراغ:

$٢ \text{ ل } ٦٠٢ = \text{مل} \underline{\hspace{2cm}}$

$١ \text{ ل } ٤٦ = \text{مل} \underline{\hspace{2cm}}$

$٤ \text{ ل } ٣٥٠ = \text{مل} \underline{\hspace{2cm}}$

$٣ \text{ ل } ٧ = \text{مل} \underline{\hspace{2cm}}$

$٦ \text{ ل } ١٣,٥ = \text{مل} \underline{\hspace{2cm}}$

$٥ \text{ ل } ٩٣ = \text{مل} \underline{\hspace{2cm}}$

قارن بين العددين في كلِّ ممَّا يأتي مستعملًا (<، >، =):

$١١ \text{ ل } ٩٥ \text{ مل} \bigcirc ٩,٥ \text{ ل}$

$٢٠ \text{ ل } ٢٠ \text{ مل} \bigcirc ٠,٢ \text{ ل}$

$١٩ \text{ ل } ٢٠,٨ \text{ ل} \bigcirc ٢٠٨ \text{ مل}$

أختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية

$٧,٥ \text{ ل} = \square \text{ مل}$

(د) ٧٥

(ج) ٧٥٠

(ب) ٧٥٠٠

(أ) ٧٥٠٠٠

اختر الوحدة المناسبة لقياس سعة كأسٍ من العصير:

(د) ملجم

(ج) جم

(ب) ل

(أ) مل

# وحداتُ الزمنِ

مشهور أساسي

وحداتُ الزمنِ

الدقيقةُ (د) = ٦٠ ثانيةً (ث)

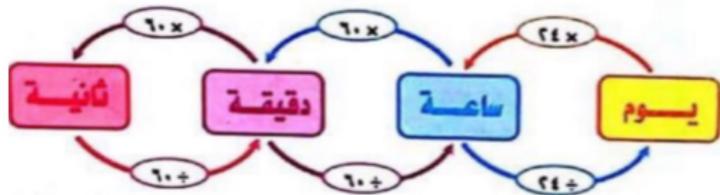
الساعةُ (س) = ٦٠ (د)

اليومُ (ي) = ٢٤ (س)

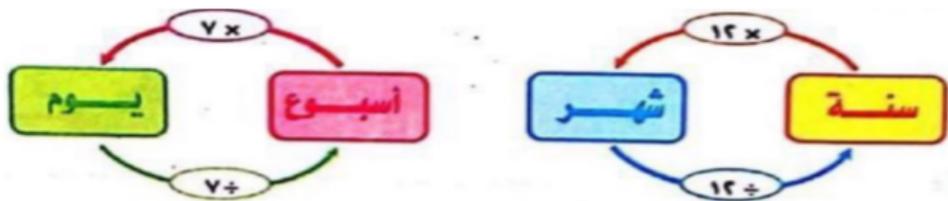
الأسبوعُ (أ) = ٧ (ي)

السنةُ (ن) = ٥٢ (أ) = ١٢ (ش)





اليوم = 24 ساعة ، الساعة = 60 دقيقة ، الدقيقة = 60 ثانية

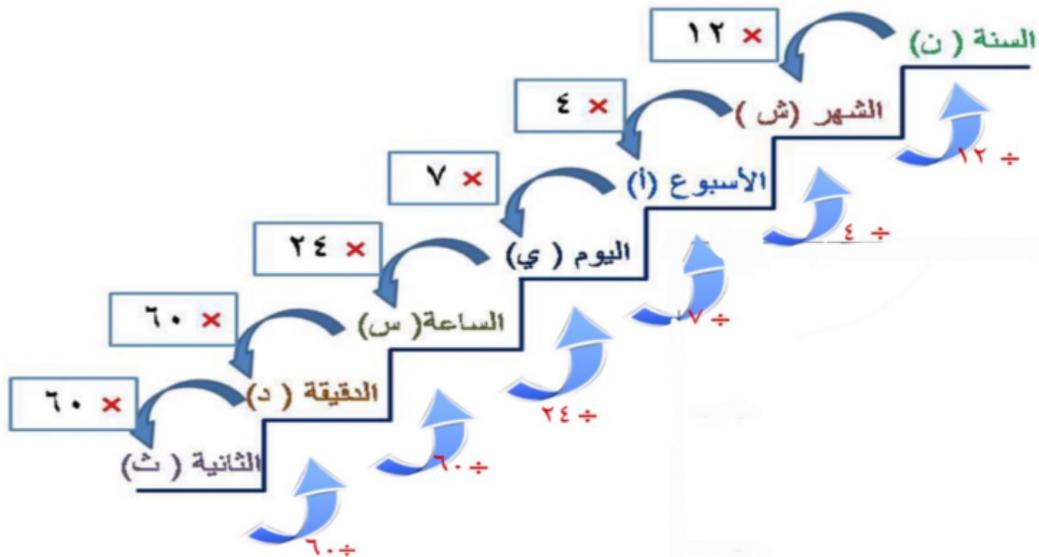


السنة = 12 شهر ، الأسبوع = 7 أيام



## وحدات الزمه

### التحويل من وحدات كبيرة إلى وحدات صغيرة



## املاً الفراغ:

د ..... = ث ١٨٠

ي ..... = أ ٤

س ..... = ي ٣

ش ..... = ن ١٠

د ..... = س ٥

ث ..... = د ٤

أختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية

٥ = □ ي

٤٠ (د)

٣٥ (ج)

٣٠ (ب)

٢٥ (أ)



لحساب الزمن المنقضي :

إذا تساوت الفترة الزمنية ( صباحا، صباحا ) ( مساء، مساء )

نطرح زمن البدء من زمن الانتهاء... مثال

$$\begin{array}{r} 10:55 \\ - 9:12 \\ \hline 1:43 \end{array}$$

٩:١٢ ليلاً إلى ١٠:٥٥ ليلاً

إذا اختلفت الفترة الزمنية (صباحا، ظهرا) أو (مساء، صباحا) مثال ٥:٤٥ صباحاً إلى ١٢:٣٠ ظهراً

نغير الفترة الزمنية الأولى فقط . نطرح الدقائق من ٦٠ ويصبح الزمن الجديد.. ونزيد ساعة واحدة على

الساعات مثال

ثم نحسب الساعات من ٦ صباحاً إلى ١٢ ظهراً = ٦ ساعات

$$\begin{array}{r} 12:30 \\ - 6:45 \\ \hline 6:15 \end{array}$$

ونجمع الدقائق الجديده مع دقائق الفترة الثانية ( ١٥ + ٣٠ = ٤٥ دقيقة) ويصبح

الزمن المنقضي التالي

٦:٤٥

## حسابُ الزمنِ المنقضي

أوجدِ الزمنَ المُنْقِضِي فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

١١:٠٩ صَبَاحًا إِلَى ١٢:٠٥ بَعْدَ الظَّهِيرِ	٢:٢٦ صَبَاحًا إِلَى ٨:٠٠ صَبَاحًا
١:٤٠ بَعْدَ الظَّهِيرِ إِلَى ٨:٥٥ مَسَاءً	١٠:١٥ مَسَاءً إِلَى ١٠:٥٩ مَسَاءً

أوجدِ الزمنَ المنقضي من الساعة ٧:٢٥ مساءً إلى ٩:٠٥ مساءً.

(ب) ٩ ساعاتٍ و ٥٥ دقيقةً.

(د) ساعتانٍ و ٥٥ دقيقةً.

(أ) ساعةً و ٥٥ دقيقةً.

(ج) ساعةً و ٤٠ دقيقةً.