

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[5/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/5)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

[https://almanahj.com/sa/5math](https://www.almanahj.com/sa/5math)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/5math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade5>

[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

جدول المنازل :

مما سبق

دورة الآحاد			دورة الألوف			دورة الملايين			دورة مئات عشرات آحاد		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
٧	٢	٤	٨	٣	٥	٦	٠	١			

الصيغة القياسية :

 الصيغة التحليلية :

 الصيغة اللفظية :

عرض الدرس

دورة الآحاد			دورة الملايين			دورة الألوف			دورة البلايين		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٥	٨

٨ بليون ٥٠ بليون ٢٠٠ بليون

أكمل الشكل التالي :

أكمل الشكل التالي :

١- العدد (٢٣ بليون و ٦٠٩ مليون و ٢٠ ألف) بالصيغة القياسية يُكتب

.....

٢- قيمة الرقم ٤ في العدد ٣٤٧٨١٢٣١٦ تُساوي

٣- أصغر عدد مُكوّن من الأرقام (٥ ، ٠ ، ١ ، ٣ ، ٨ ، ٧) هو

٤- العدد ٩١٠٢٥٧٢٣٠٠ بالصيغة اللفظية يُكتب

.....

٥- العدد (٥٢٦٣٤٧٠٩١١٢) يُكتب بالصيغة التحليلية

.....



ما سبق

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(٣٢١٠٠٠ ، ٣٢١٠٠ ، ٣٢١٠ ، ٣٢١)

١ ناتج ضرب ٣٢١×١٠٠ يساوي

(٣٦٢١ ، ٦١٣٢ ، ٢٣١٦ ، ٢١٦٣)

٢ ناتج طرح $٧١٩٤ - ٥٠٣١ =$

(٧٠٠٠٠ ، ٧٠٠٠ ، ٧٠٠ ، ٧٠)

٣ قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٦٢ هي

(٩ ، ١٥ ، ٨ ، ١٣)

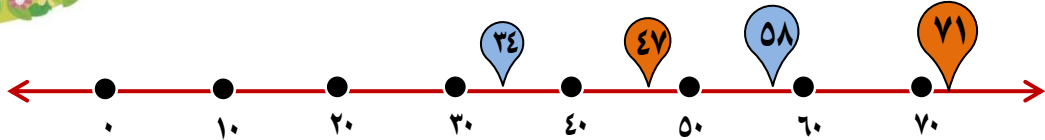
٤ أي الأعداد التالية عدداً زوجياً ؟

عرض الدرس

قارن بوضع العلامة المناسبة (> ، = ، <)

٧١ ○ ٤٧

٣٤ ○ ٥٨



ملاحظة .. عند المقارنة بين عددين بعد تمثيلهما على خط الأعداد فإن ١- أبعدهما عن الصفر هو الأكبر.

٢- أي العددين على اليمين يكون هو الأكبر.

قارن بوضع العلامة المناسبة (> ، = ، <)

٢٤٥٧٦٣١٣٠٥ ○ ٢٤٥٧٦١٣٣٠٥

٦٠٧ ○ ٥٢٠

٦٢٢٠٧٤ ○ ست مئة واثنان وعشرون ألفاً وأربع وسبعون

٦٢٠٥ ○ تسع آلاف ومئتان وخمسون

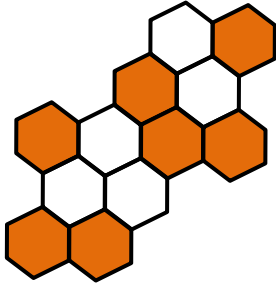
٤٠١٥٠٧٠٠ ○ ٤٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٧٠٠

٥٢٧٣٤ ○ ٥٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٧٠٠٠ + ٣٠٠ + ٤

١٠٠٤٠٠٣٥ ○ عشرة ملايين وأربعون ألفاً وخمسة وثلاثون

٧١٤٠٠٠٠ ○ واحد وسبعون مليوناً وأربع مئة ألفاً

تمثيل الكسور العشرية

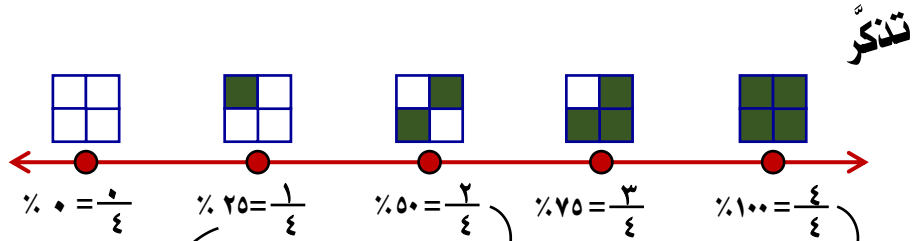


البسط : عدد القطع الملونة

الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل = $\frac{7}{12}$

المقام : عدد جميع القطع

تذكر مما سبق



إذا كانت قيمة المقام تساوي أربعة أضعاف قيمة البسط فإن قيمة الكسر تساوي ربع

إذا كانت قيمة البسط تساوي نصف قيمة المقام فإن قيمة الكسر تساوي نصف

عندما تتساوى قيمة البسط والمقام فإن قيمة الكسر تساوي ١

تذكر

عرض الدرس

اكتب العدد المناسب في لتكون العبارة صحيحة

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| $0,8 = \frac{8}{\square}$ (٢) | $0,3 = \frac{\square}{10}$ (١) |
| $0,77 = \frac{77}{\square}$ (٤) | $0,42 = \frac{\square}{100}$ (٣) |
| $3,9 = \frac{39}{\square}$ (٦) | $0,06 = \frac{\square}{100}$ (٥) |
| $0,434 = \frac{434}{\square}$ (٨) | $0,074 = \frac{\square}{1000}$ (٧) |
| $0,097 = \frac{97}{\square}$ (١٠) | $3,194 = \frac{\square}{1000}$ (٩) |
| $0,66 = \frac{33}{\square}$ (١٢) | $0,24 = \frac{\square}{50}$ (١١) |
| $0,32 = \frac{8}{\square}$ (١٤) | $20,3 = \frac{\square}{10}$ (١٣) |
| $0,75 = \frac{3}{\square}$ (١٦) | $5,06 = \frac{\square}{100}$ (١٥) |

اكتب كل كسر اعتيادي في صورة كسر عشري

- | | |
|------------------------|------------------------|
| $\frac{9}{10}$ (٢) | $\frac{4}{10}$ (١) |
| $\frac{55}{100}$ (٤) | $\frac{37}{100}$ (٣) |
| $\frac{9}{100}$ (٦) | $\frac{80}{100}$ (٥) |
| $\frac{783}{1000}$ (٨) | $\frac{160}{1000}$ (٧) |
| $\frac{7}{1000}$ (١٠) | $\frac{67}{1000}$ (٩) |
| $\frac{11}{25}$ (١٢) | $\frac{20}{50}$ (١١) |
| $\frac{17}{10}$ (١٤) | $\frac{3}{5}$ (١٣) |
| $\frac{1}{2}$ (١٦) | $\frac{256}{100}$ (١٥) |

القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف

مما سبق

أوجد ناتج كلاً من :

$$\begin{array}{r} \text{③} \\ 5 \overline{) 875} \\ \underline{5} \\ 375 \\ \underline{375} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{②} \\ 4 \overline{) 924} \\ \underline{4} \\ 524 \\ \underline{524} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{①} \\ 2 \overline{) 684} \\ \underline{2} \\ 484 \\ \underline{484} \\ 0 \end{array}$$

④ وزّع ثامر ١٢٦ ريال على ٦ من أصدقائه بالتساوي -

فكم ريالاً نصيب كل واحد منهم ؟

عرض الدرس

تمهيد : يمكن استعمال جدول القيمة المنزلية للتعبير عن العدد العشري ٢٣,٧٥٩

١٠٠٠	١٠٠	١٠	١	٠,١	٠,٠١	٠,٠٠١
ألوف	مئات	عشرات	آحاد	أجزاء العشرة	أجزاء المئة	أجزاء الألف
٠	٠	٢	٣	٧	٥	٩

اكتب ما يأتي بالصيغة التحليلية :

٠,٠١٧ ⑬

٣,٢٤ ⑭

١١,٠٨ ⑮

٩٠,٠٩ ⑯

٥,١ ⑰

٥١,٠٠٤ ⑱

اكتب ما يأتي بالصيغة القياسية :

١٧ و ١٤٣ من ألف ⑶

٩ و ٥٢ من ألف ⑸

٩ + ٣٠ + ٠,٤ + ٠,٠١ ⑹

٠,٨ + ٠,٠٥ + ٠,٠٠٢ ⑩

٦ أعشار ⑪

٣٦١ و ٩ من ألف ع ⑫

اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط :

٤٣,٦٥٢ ①

٥,٢٠٨ ②

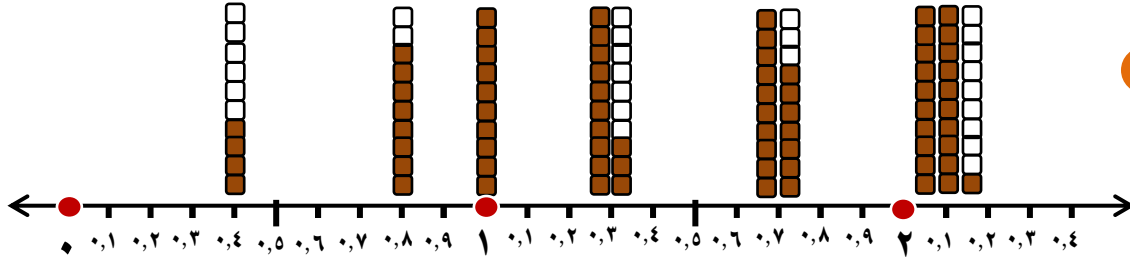
٠,٤٧ ③

٨٠٥,٠٠٤ ④

١,٤٢٧ ⑤

١٢,٩٣ ⑥

مقارنة الكسور العشرية



مما سبق

قارن بوضع العلامة المناسبة ($>$ ، $=$ ، $<$)

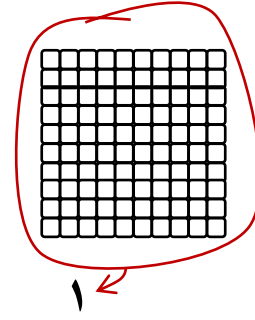
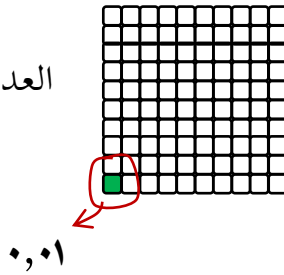
١ ● ٠,٤

١,٣ ● ٠,٨

١,٧ ● ٢,١

عرض الدرس

العدد ١ يُعادل الكسر العشري ٠,٠١ مئة مرة



اعلم أنّ

قارن بوضع العلامة المناسبة ($>$ ، $=$ ، $<$)

٤,١٦ ● ٤,١٦٠ ⏏ ٣

٠,٠٠١ ● ٠,٠١ ⏏ ٢

٣٢,٠٨٥ ● ٣٢,٠٥٨ ⏏ ١

٨,٤٩ ● ٨,٩٤ ⏏ ٦

٣١ ● ٢٩,١٩٦ ⏏ ٥

١,٤٠ ● ١,٤٠٠ ⏏ ٤

إثرائي .. اكتب كسراً عشرياً لتحصل على عبارة صحيحة مستعملاً جميع الأرقام (٥ ، ٦ ، ٠ ، ٨ ، ٩) دون التكرار في كل مرة:

٦٨,٩٥٠ > > ٦٨,٥٠٩ ⏏ ٨

٠,٨٩٥٦ > > ٠,٨٦٥٩ ⏏ ٧

٥,٦٠٨٩ < < ٥,٦٩٨٠ ⏏ ١٠

٨,٦٠٩٥ < < ٨,٦٩٥٠ ⏏ ٩

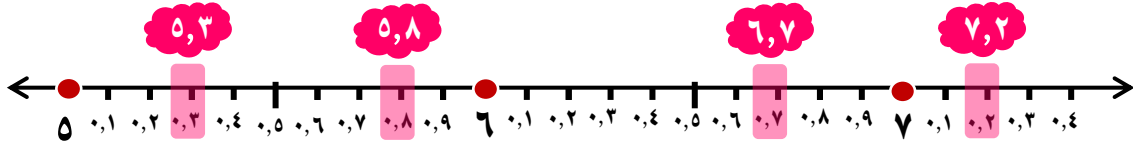
إثرائي .. كم مرة يُعادل العدد ٤٦ الكسر العشري ٠,٤٦ ؟

ترتيب الأعداد والكسور العشرية

مما سبق

رتب الكسور العشرية التالية من الأكبر إلى الأصغر :

٧,٢ ٦ ٥,٨ ٦ ٦,٧ ٦ ٥,٣



الترتيب هو : < < <

عرض الدرس

رتب الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر :

_____ > _____ > _____ > _____

٩,١١ ٦ ٩,٠٨ ٦ ٨,٧ ٦ ٩,٣ ﴿١﴾

_____ > _____ > _____ > _____

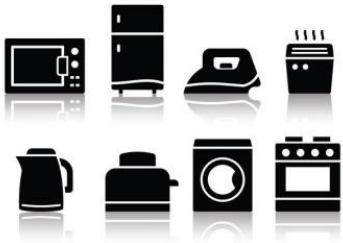
١,٠١ ٦ ١,١ ٦ ٠,١١١ ٦ ١,١١ ﴿٢﴾

_____ > _____ > _____ > _____

٢,٤٦٥ ٦ ٢,٠٥٦ ٦ ٢,٥٦٤ ٦ ٢,٦٥٤ ﴿٣﴾

_____ > _____ > _____ > _____

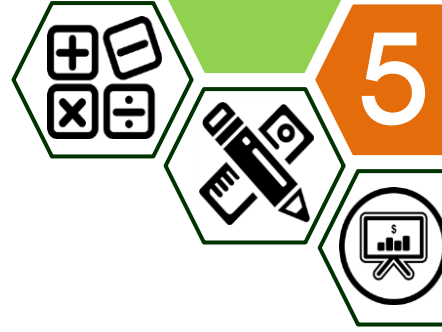
٦,٠١ ٦ ٥,٦ ٦ ٥,١٧ ٦ ٥,٧١ ﴿٤﴾



٥ اشترت عبيد عدد من الأجهزة الكهربائية أسعارها : ١٢٨٩٠ ريال ، ١٧٦٥٠ ريال ، ١٣١٠٥ ريال -

رتب أسعار الأجهزة من الأعلى سعراً إلى الأقل سعراً ؟

٦ إثرائي اكتب ثلاثة كسور عشرية تنحصر قيمتها بين ٦,٨ ٦ ٦,٩ ؟



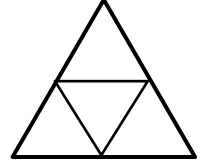
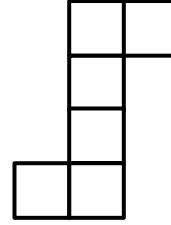
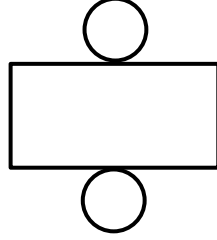
خطة حل المسألة

التخمين ثم التحقق



مما سبق

سمِّ الجسم الذي يمثله كل مخطط مما يأتي :



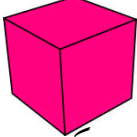
من المجسمات



اسطوانة



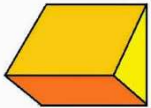
كرة



مكعب



هرم ثلاثي

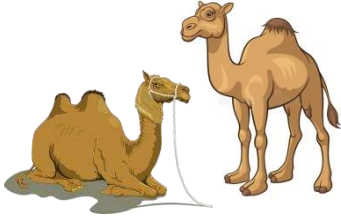


منشور ثلاثي

عرض الدرس

بعض الجمال لها سنامان ، والجمال العربي له سنام واحد ن فاذا رأيت مجموعة من الجمال عددها ١٥ جملاً

مجموع أسنمتها ٢١ سناماً - فكم جملاً من كل نوع يوجد في المجموعة ؟



إذا كانت تكلفة إرسال رسالة دولية ٠,٨٠ ريال - وتكلفة الرسالة المحلية ٠,٤٠ ريال - فكم رسالة دولية

أرسل خالد إذا دفع ٢,٨٠ ريال مقابل إرسال ٥ رسائل دولية ومحلية ؟



تفكر هندا في أربعة أرقام مختلفة من ١-٩ ومجموعها ٢١ .. أوجد هذه الأرقام ؟

ظل الأرقام المناسبة



خرج ٤٩ طالباً و ١٤ مدرساً في رحلة للتخييم في البر ، إذا نزل ٧ طلاب ومدرسان في كل خيمة

- فكم خيمة احتاجوا ؟



السؤال الأول .. اختر من فقرات العمود الأول ما يناسب من الإجابات في العمود الثاني ..

العمود الثاني ع	ع	العمود الأول ع	ع
ع ٢,٣٤	ع	العدد (٧ بليون و ٢٦٣ مليون و ١٠٥ ألف) بالصيغة القياسية ع	ع أ
ع ٧٣١٠٥٠٠٠	ع	كسر عشري تنحصر قيمته بين العددين ٢,٣٠ ، ٢,٣٦ ع	ع ب
ع ٧٢٦٣١٠٥٠٠٠	ع	الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل	ع ج
ع ٢,٦	ع	قيمة الرقم ٢ في الكسر العشري ٣,١٥٢ ع	ع د
ع ٠,٠٠٢	ع	العدد (٧٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠) بالصيغة القياسية ع	ع هـ

السؤال الثاني .. أكمل الجدول التالي :

م	أجب عن الأسئلة التالية ع	الإجابة ع
١	القيمة المنزلية للرقم ٤ في العدد ٣٤٣٨٠٧١٢ ع	ع
٢	أصغر عدد مكون من الأرقام (٩، ٦، ١، ٧، ٣، ٨) ع	ع
٣	العدد (١٣ بليون و ٥٤٠ مليون و ٥٥ ألف) بالصيغة القياسية ع	ع
٤	الكسر العشري (٤٧ و ٨ من ألف) بالصيغة القياسية ع	ع
٥	اكتب الرقم المناسب لتكون العبارة صحيحة $٦,٣ \blacksquare ٢ > ٦,٣٨٥$ ع	ع

السؤال الثالث .. اكتب كلاً من الأعداد التالية بالصيغتين التحليلية واللفظية :

٩٠٧٢٥٥٠٠٣٨٠

الصيغة التحليلية :

الصيغة اللفظية :

٣٣,٠٧٢

الصيغة التحليلية :

الصيغة اللفظية :