



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



الف - (الثالث) - صل

العمليات على الكسور العشرية





بسم الله والحمد لله والصلاة على نبينا محمد صلى الله عليه وسلم
اللهم افتح على قلوبنا اللهم يا معلم إبراهيم علمنا ويا مفهم
سليمان فهمنا و علمنا ما جهلنا ونفعنا بما علمنا وزدنا علما اللهم
افتح لنا فتحاً مبيناً



قوانين التعلم عن بعد



اغلق الكاميرا

أجلس بهدوء

اجلس بهدوء



ألتزم بالوقت

انتظر دور
المشاركة

انتظر الدور للمشاركة



ممنوع تصوير المعلمة



اغلق الصوت



وزارة التعليم
Ministry of Education



مقارنة الكسور العشرية وترتيبها

فكرة الدرس

اقارن بين الكسور العشرية وترتيبها



استعد

جبال: الجدول
التالي يبين
ارتفاعات
بعض الجبال
في المملكة
العربية
السعودية.

الارتفاع بالكيلومتر	الجبل
٣,٠٢	السودة
٢,٦٤	مومة
٢,٦٣	العريف
٢,٧٨	منعاء
٢,٩٠	المجاز



١ - أي الجبال أعلى ارتفاعاً؟ وضح ذلك.

الارتفاع بالكيلومتر	الجبل
٣,٠٢	السودة
٢,٦٤	مومة
٢,٦٣	العريف
٢,٧٨	منعاء
٢,٩٠	المجاز

جبل السودة هو أعلى ارتفاع
لأنه الوحيد الذي ارتفاعه يزيد
عن ٣ كيلومترات



اتعلم

وزارة التعليم
Ministry of Education

مقارنة الكسور العشرية تشبه مقارنة الاعداد الكلية تماماً.



تطوير - إنتاج - توثيق

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



ويمكنك استعمال (= ، > ، <) الكتابية المتباينة.





والمتباينة هي: جملة رياضية
تبين عدم تساوي مقدارين،
فيكون احدهما اكبر او اصغر
من المقدار الاخر.



جبال: استعمل الجدول السابق، واستعمل الإشارات للمقارنة بين ارتفاع جبل مومة وجبل العريف مستعلاً $(= ، < ، >)$.

استعمل القيم المنزلية:

اولاً، واكتب العددي مرتين فوق بعضهما بطريقة عمودية، ثم ابدا بمقارنة المنازل من اليسار حتى تصل إلى منزلة يختلف فيها الرقمان، ثم اقرن بينهما.

٢,٦٤

جبل مومة:

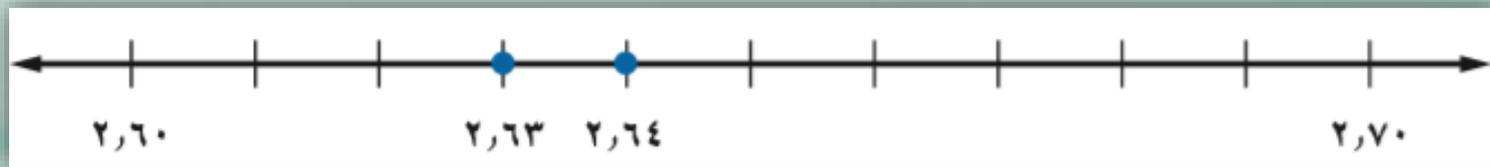
٢,٦٣

جبل العريف:



جبال: استعمل الجدول السابق، واستعمل الإشارات للمقارنة بين ارتفاع جبل مومة وجبل العريف مستعلاً $(= ، < ، >)$.

$2,63 < 2,64$ ؛ لان: $3 < 4$ ؛ لذا فارتفاع جبل مومة اعلى من ارتفاع جبل العريف. ويمكن الاستفادة من خط الاعداد في التحقق من معقولية الإجابة.



حيث العدد الواقع عن اليمين هو الأكبر





تحقق من فهمك

جبال: قارن بين ارتفاع جبل المجاز وجبل منعاء
مستعملاً (> ، < ، =).

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines in green, red, and blue colors, designed for students to write their answers.

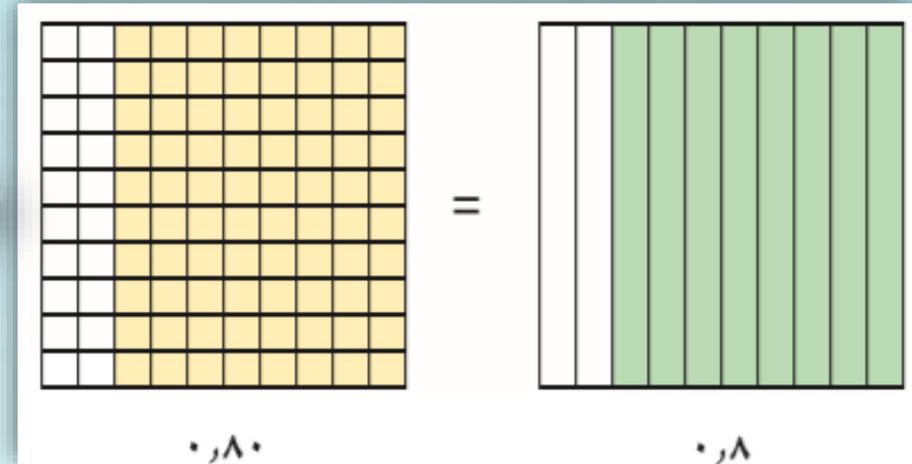


الكسور العشرية التي لها القيمة
نفسها تسمى كسوراً عشرية متكافئة.



ومثالها: ٠,٨ و ٠,٨٠

$٠,٨٠ = ٠,٨$
ثمانية من عشرة = ثمانون من مئة



فإضافة صفرٍ او اصفاراً عن يمين آخر منزلة
عشرية لا يغير من قيمة الكسر العشري ويساعد
إضافة هذه الاصفار في ترتيب الكسور العشرية.

معقولة الحل

يمكنك التحقق من معقولة
ترتيب الكسور العشرية
باستعمال خط الأعداد.



رتب الكسور العشرية تصاعدياً
: ١٥,٠١ ، ١٥,٨ ، ١٤,٩٥ ، ١٥

اولاً: اكتب الاعداد المعطاة مرتبة
بعضها تحت بعض بشكل عمودي

١٥
١٤,٩٥
١٥,٨
١٥,٠١



رتب الكسور العشرية تصاعدياً
: ١٥,٠١ ، ١٥,٨ ، ١٤,٩٥ ، ١٥

ثانياً: اضع اصفاراً عن يمين آخر
منزلة في الكسور العشرية، حتى
يتساوى عدد المنازل العشرية فيها.

١٥,٠٠

١٤,٩٥

١٥,٨٠

١٥,٠١



رتب الكسور العشرية تصاعدياً
: ١٥,٠١ ، ١٥,٨ ، ١٤,٩٥ ، ١٥

ثالثاً: واخيراً قارن ورتب
مستعملاً القيمة المنزلية.

١٤,٩٥

١٥,٠٠

١٥,٠١

١٥,٨٠



رتب الكسور العشرية تصاعدياً
: ١٥,٠١ ، ١٥,٨ ، ١٤,٩٥ ، ١٥

مثال

اذن ترتيب الكسور العشرية تصاعدياً
هو:

١٥,٨ ، ١٥,٠١ ، ١٥ ، ١٤,٩٥



تحقق من فهمك

رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً:
٣٥,٨٤٩ ، ٣٥,٥ ، ٣٥,٧ ، ٣٥,٠٦

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines (top, middle, bottom) with a dashed blue line in the middle, designed for writing the sorted decimal fractions.

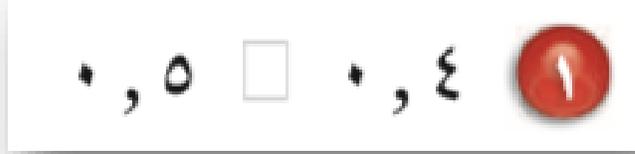


تأكد





قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملًا (= ، < ، >) .



Handwriting practice lines for comparing fractions. The page features ten sets of horizontal lines, each consisting of a solid green top line, a dashed blue middle line, and a solid red bottom line.





قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، < ، >) .

$$0,35 \square 0,38$$

Handwriting practice lines for comparing decimal fractions. The page contains ten sets of horizontal lines, each consisting of a solid green top line, a dashed blue middle line, and a solid red bottom line.





قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، < ، >) .

$$٢,٠٧ \square ٢,٧$$

Handwriting practice lines for comparing decimal fractions. The page contains ten sets of horizontal lines, each consisting of a solid green top line, a dashed blue middle line, and a solid red bottom line.





قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملًا (= ، < ، >) .

٢٥,٥٠ □ ٢٥,٥ 

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines. Each set includes a solid green top line, a dashed blue middle line, and a solid red bottom line.





٥ **سكان:** تُعدُّ منطقتا الباحة والحدود الشمالية من أقلِّ مناطق المملكة نموًّا سكانيًّا، حيثُ بلغَ معدَّلُ النُمُوِّ ٠,١١, في الباحة، بينما بلغَ ٠,١٧, في الحدود الشمالية، فأَيُّ المنطقتين أعلى نموًّا سكانيًّا من الأُخرى؟

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines in green, red, and blue colors.



٦ **كرة اليد:** يظهرُ في الشكلِ المجاورِ معدلاتُ الفوزِ لخمسِ فرقٍ في كرةِ اليدِ. رتَّبْ هذه المعدَّلاتِ تصاعديًّا.

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines (top, middle, bottom) in red, blue, and green colors.



وزارة التعليم
Ministry of Education

مهارات التفكير العليا

تدرب - وحل المسائل



تطوير - إنتاج - توثيق

رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، < ، >) .

٢, ٠ □ ٠, ٢



Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines in green, red, and blue colors.





قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، < ، >) .



Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines in green, red, and blue colors, designed for practicing the placement of numbers and symbols.





قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، < ، >) .

$$9,030 \square 9,003$$

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines (top green, middle red, bottom blue) for writing the answer.





رتب الكسور العشرية التالية تصاعديا :

١٥, ٩٩, ١٦, ٠٢, ١٦, ٢, ١٦ ١٣

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines (top green, middle red, bottom blue) for writing the sorted fractions.





تصنيفُ الكتبِ
٣٢١,٥٣
٣٢١,٥٣٩
٣٢١,٥

١٧ **مكتبة:** يرتبُ سليمانُ كتبَ مكتبةِ المدرسةِ بحسبِ تصنيفِها
المسجلِ عليها. ساعدهُ على ترتيبِ الكتبِ الواردةِ في الجدولِ
المُجاورِ تصاعديًا.

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines (top, middle, bottom) with a dashed blue line in the middle, alternating between green and red top lines.





١٩ اختر طريقة: بلغ المعدل السنوي لسقوط الأمطار في تبوك ٥, ٥٩٥ ملمترًا، على حين كان المعدل في مدينة أبها ٢, ٥٩٥ ملمترًا. فأى الطرق الآتية يمكنك استعمالها لمعرفة أيّ المدينتين كان معدل سقوط الأمطار فيها خلال ١٠ سنواتٍ أكثر؟ فسّر اختيارك، ثمّ استعمله لحلّ المسألة.

التقدير

الورقة والقلم

الحساب الذهني

مهارات
التفكير
العليا





٢٠ مسألة مفتوحة: أعطِ مثالاً لكسرٍ عشريٍّ يكافئُ ٧٦, ٠

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of horizontal lines (top, middle, bottom) in green, red, and blue colors.

مهارات
التفكير
العليا





وزارة التعليم
Ministry of Education

الواجب

في منصة مدرستي



مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

رؤية VISION

2030

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اعداد الأستاذة: عبير الغامدي



تطوير - إنتاج - توثيق