

استعد

جبال: الجدول أدناه 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.

جبل السودة هو أعلى ارتفاع لأنه الوحيد الذي ارتفاعه يزيد عن 3 كلم

تحقق من فهمك:

(أ) **جبال:** قارن بين ارتفاع جبل المجاز وجبل منعاء مستعملًا (<، >، =)

جبل المجاز < جبل منعاء

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

35.06، 35.5، 35.7، 35.849

تأكد

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

٠,٥ > ٠,٤ ١

٠,٣٥ < ٠,٣٨ ٢

١١ $9,003 < 9,030$

١٢ $7,011 < 7,107$

رتب كل مجموعة من الكسور العشرية الآتية تصاعدياً:

١٣ $15,99,16,02,16,2,16,2$

$16.2, 16.02, 2.16, 15.99$

١٤ $9,0599,8,995,9,6,9,27$

$9.6, 9.27, 9.0599, 8.995$

رتب كل مجموعة من الكسور العشرية الآتية تنازلياً:

١٥ $2,111,2,11,2,01,2,1$

$2.01, 2.1, 2.11, 2.111$

١٦ $3,99,32,302,32,032,32,32$

$3.99, 32.032, 32.302, 32.32$

١٧ **مكتبة:** يرتب سليمان كتب مكتبة المدرسة بحسب تصنيفها المسجل عليها. ساعده على ترتيب الكتب الواردة في الجدول المجاور تصاعدياً.

تصنيف الكتب	
٣٢١,٥٣	321.5
٣٢١,٥٣٩	321.53
٣٢١,٥	321.539

٣ $2,7 < 2,07$

٤ $25,50 = 25,5$

٥ **سكان:** تعدد منطقتا الباحة والحدود الشمالية من أقل مناطق المملكة نمواً سكانياً، حيث بلغ معدل النمو ١١,١ في الباحة، بينما بلغ ١٧,١ في الحدود الشمالية، فأين المنطقتان أعلى نمواً سكانياً من الأخرى؟

الحدود الشمالية هي الأكبر نمو سكاني لأن $1.1 < 1.7$

٦ **كرة اليد:** يظهر في الشكل المجاور معدلات الفوز لخمس فرق في كرة اليد. رتب هذه المعدلات تصاعدياً.



$0.366, 0.356, 0.346, 0.345$

تدرب، وحل المسائل

قارن بين الكسرين العشريين في كل مما يأتي مستعملًا ($<$, $>$, $=$):

٧ $2,0 > 0,2$

٨ $3,30 = 3,3$

٩ $0,8 > 0,08$

١٠ $5,15 < 5,51$

الكتب

رتب الكسور العشرية على خط الأعداد فالكسر العشري الذي يقع يمين الآخر هو الأكبر

٢٣ يبين الجدول أدناه الزمن الذي استغرقه كل متسابق في سباق ١٠٠ م.

الزمن (بالثانية)	المتسابق
١٤,٣١	خالد
١٣,٨٤	تركي
١٣,٩٧	عثمان
١٣,٧٩	أحمد

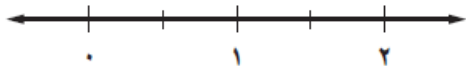
أي مما يأتي يمثل ترتيب وصول المتسابقين إلى خط النهاية؟

- (أ) خالد، تركي، عثمان، أحمد
(ب) أحمد، عثمان، تركي، خالد
(ج) خالد، عثمان، تركي، أحمد
(د) أحمد، تركي، عثمان، خالد

٢٤ إذا مثلنا الكسور العشرية:

٠,٧٣ ، ٠,٥٩٩ ، ٠,٨٨١ ، ١,٠٠٥

على خط الأعداد أدناه:



فأي كسر عشري أقرب إلى الصفر؟

- (أ) ١,٠٠٥ (ب) ٠,٥٩٩
(ج) ٠,٨٨١ (د) ٠,٧٣

١٨ تحليل جداول: الجدول الآتي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة أحمد في عدة أشهر. رتب هذه القيم تصاعدياً، ثم أوجد وسيطها.

الشهر	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة
القيمة (ريال)	٩٣,٣١	٩٣,٤٥	٩٣,١٨	٩٣,٤٣	٩٣,٢٩

93.45 ، 93.43 ، 93.31 ، 93.29 ، 93.18

الوسيط: 93.31

١٩ اختر طريقة: بلغ المعدل السنوي لسقوط الأمطار في تبوك ٥٩٥,٥ ملمتراً، على حين كان المعدل في مدينة أبها ٥٩٥,٢ ملمتراً. فأي الطرق الآتية يمكنك استعمالها لمعرفة أي المدينتين كان معدل سقوط الأمطار فيها خلال ١٠ سنوات أكثر؟ فسر اختيارك، ثم استعمله لحل المسألة.

التقدير

الورقة والقلم

الحساب الذهني

الورقة والقلم لأن $592.2 < 595.5$ فمعدل سقوط الأمطار على تبوك خلال سنة واحدة أكبر من معدل سقوطها على أبها لذا سيكون معدل سقوط الأمطار خلال 10 سنوات عليها أكبر من

0.760 يكافئ 0.76

٢١ تحل: كتلة أضحية سعيد أكبر من كتلة أضحية محمود وأصغر من كتلة أضحية حميد، إلا أن كتلة أضحية عبدالعزيز تزيد ٥,٥ كجم على كتلة أضحية حميد. فإذا كانت كتل أضحى الأصدقاء الأربعة هي: ٥١, ٥٠, ٥١, ٤٧ كجم، فحدد كتلة أضحية كل شخص منهم.

وزن أضحية سعيد=50

وزن أضحية محمود=47

وزن أضحية حميد=51

وزن أضحية عبد العزيز=51.5

٣٣ ٠,٤٢٧٨

٣٤ ٢,٩٦٠٠

٢٥ أي عددٍ ممّا يأتي يقعُ بينَ: ٣,٠٦ ، ٢,٣٥ ؟

(أ) ٢,٣١٥ (ب) ٣,٠٨٤

(ج) ٣,٦٢٨ (د) ٢,٥٧١

٢٦ درجة الحرارة: بلغت درجة حرارة أحد المرضى ٥,٠° سيليزية، اكتب ذلك بالصيغة

التحليلية. (الدرس ٣-١)

$$0.5 \div 40$$

حدّد حلّ كلّ معادلةٍ ممّا يأتي مستعملًا القيمَ المجاورة لكلٍّ منها:

٢٧ م - ٩ = ٦ ؛ ٣ ؛ ١٥ ؛ ١٦

$$15 = ل \quad 6 = 9 - 15$$

٢٨ ٤ ، ٣ ، ٢ ؛ ٣ = ل

$$2 = ل \quad 2 \times 3 = 6$$

٢٩ ص + ٣ = ٣ ؛ ٠ ، ١ ، ٢

$$0 = ص \quad 3 = 3 + 0$$

٣٠ ٥ ، ٤ ، ٣ ؛ ٤ = س ÷ ١٢

$$3 = س \quad 4 = 3 \div 12$$

الاستعداد للدرس اللاحق

مهارة سابقة: سمّ منزلة الرقم الذي تحته خطٌ في كلّ ممّا يأتي:

6 من المئة

٣١ ١٤,٠٦

صفر من العشرة

٣٢ ٣,٠٥٤