



# الفصل الأول: القيمة المنزلية

## ١-٥ ترتيب الأعداد



صفحة ٢٩

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع



ماذا تعلمت

ماذا أريد أن أعرف

ماذا أعرف



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

# فِكْرَةُ الدَّرْسِ

# أرتب أعدادًا ضمن الملايين



أرواح

الرياضيات

نشورقة

Classroomscreen

نشأط

# استعد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

## استعد



الكمية بالكيلوجرام	الصنف
٤٧٢٣٨	خلاص
٤٢٥٩٢	سلج
٤٥٨٦٨	سكّري

يتزايد الاهتمام بزراعة النخيل في المملكة العربية السعودية، والجدول المقابل يوضح كمية إنتاج إحدى المزارع بالكيلو جرام لثلاثة أصناف من التمور خلال عام. أي الأصناف كان إنتاجه أكثر، وأيها كان أقل؟

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خط الأعداد أو القيمة المنزلية.

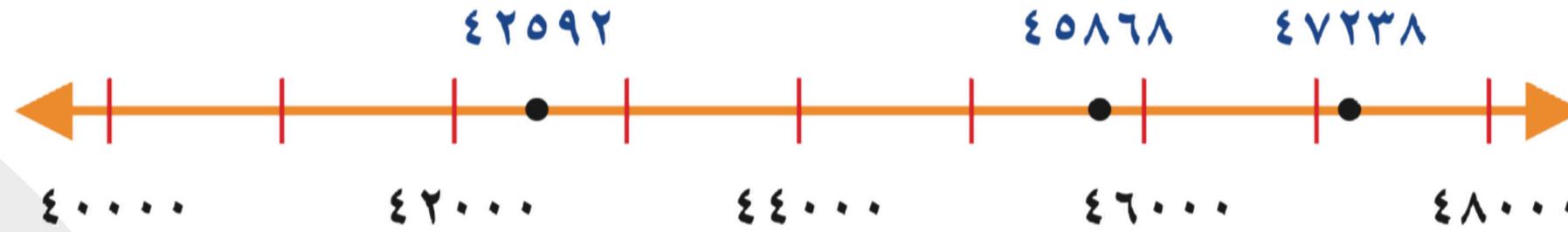


# مثال

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

## مثال من واقع الحياة الترتيب باستخدام خط الأعداد

١ **نخيل:** رتب أصناف التمر الواردة في الجدول أعلاه من الأكبر إلى الأصغر من حيث كمية الإنتاج.



أنظر إلى خط الأعداد، ستلاحظ أن العدد 47238 هو الأبعد إلى جهة اليمين، وأن العدد 45868 يقع بين العددين 42592 و 47238، وأن العدد 42592 هو الأبعد إلى جهة اليسار، وعليه فإن الترتيب المطلوب لأصناف التمر هو: خلاص، سكري، سلج.



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

# مثال

إنتاج النفط اليومي	
الدولة	عدد البراميل
المملكة العربية السعودية	١٠٤١٣٠٠٠
الإمارات العربية المتحدة	٢٩١٥٠٠٠
فنزويلاً	٢٦١٣٠٠٠
الكويت	٢٦٢٦٠٠٠

## الترتيبُ باستعمالِ القيمةِ المنزليَّةِ

### مثالٌ من واقع الحياة

**نفظ:** يوضِّح الجدولُ المجاورُ كميَّةَ الإنتاجِ اليوميِّ من النفطِ بالبرميلِ لأربعِ دُولٍ مختلفةٍ. استعملِ القيمةَ المنزليَّةَ لترتيبِ الأعدادِ الواردةِ في الجدولِ من الأكبرِ إلى الأصغرِ.

**الخطوة ٣**  
قارن بين الأرقام في المنزلة التالية.

**الخطوة ٢**  
قارن بين الأرقام في المنزلة التالية للمنزلة الكبرى.

**الخطوة ١**  
اكتب الأعداد بشكل رأسي، وقارن بين الأرقام الموجودة في المنازل الكبرى.

٢ ٦ ٢ ٦ ٠ ٠ ٠  
الأصغر ٢ ٦ ١ ٣ ٠ ٠ ٠

٢ ٩ ١ ٥ ٠ ٠ ٠  
٢ ٦ ١ ٣ ٠ ٠ ٠  
٢ ٦ ٢ ٦ ٠ ٠ ٠

الأكبر ١ ٠ ٤ ١ ٣ ٠ ٠ ٠  
٢ ٩ ١ ٥ ٠ ٠ ٠  
٢ ٦ ١ ٣ ٠ ٠ ٠  
٢ ٦ ٢ ٦ ٠ ٠ ٠

وعليه فإنَّ ترتيبَ الأعدادِ من الأكبرِ إلى الأصغرِ هو:

٢ ٦ ١ ٣ ٠ ٠ ٠ ، ٢ ٦ ٢ ٦ ٠ ٠ ٠ ، ٢ ٩ ١ ٥ ٠ ٠ ٠ ، ١ ٠ ٤ ١ ٣ ٠ ٠ ٠

أروا

الرياضيات

التوريق

Classroomscreen

النشاط



تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: المثالان ١، ٢

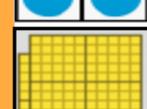
١٥٩٠٢٣، ١٤٥٠٠٤، ١٥٤٠٣٢، ١٤٥٠٩٩

٢

٦٥٤٣، ٣٤٦٥، ٤٣٥٦، ٣٤٥٦

١

أرواح



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

# تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: المثالان ١، ٢

٦٥٤٣ ، ٣٤٦٥ ، ٤٣٥٦ ، ٣٤٥٦

١

٦	٥	٤	٣
٤	٣	٥	٦
٣	٤	٦	٥
٣	٤	٥	٦

٣٤٥٦ ، ٣٤٦٥ ، ٤٣٥٦ ، ٦٥٤٣

١٥٩٠٢٣ ، ١٤٥٠٠٤ ، ١٥٤٠٣٢ ، ١٤٥٠٩٩

٢

١	٥	٩	٠	٢	٣
١	٥	٤	٠	٣	٢
١	٤	٥	٠	٩	٩
١	٤	٥	٠	٠	٤

١٤٥٠٠٤ ، ١٤٥٠٩٩ ، ١٥٤٠٣٢ ، ١٥٩٠٢٣

الحل



تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

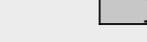
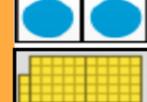
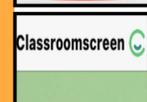
القياس: رتب الدول الموضحة في الجدول

٣

المجاور من الأكبر  
مساحة إلى الأصغر  
مساحة.

الدولة	المساحة (كلم <sup>٢</sup> )
البحرين	٧٦٥
العراق	٤٣٧٠٧٢
اليمن	٥٢٧٩٧٠
تركيا	٧٨٠٥٨٠
الأردن	٩٢٣٠٠

أرواح



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

تأكد

الموضوع  
ترتيب الأعداد

الصفحة

التاريخ

الصف

رابع

القياس: رتب الدول الموضحة في الجدول

٣

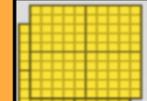
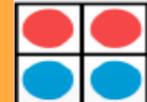
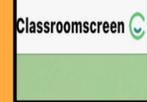
الدولة	المساحة (كلم <sup>٢</sup> )
البحرين	٧٦٥
العراق	٤٣٧٠٧٢
اليمن	٥٢٧٩٧٠
تركيا	٧٨٠٥٨٠
الأردن	٩٢٣٠٠

المجاور من الأكبر  
مساحة إلى الأصغر  
مساحة.

الدولة	المساحة (كلم <sup>٢</sup> )
تركيا	٧٨٠٥٨٠
اليمن	٥٢٧٩٧٠
العراق	٤٣٧٠٧٢
الأردن	٩٢٣٠٠
قطر	١١٤٣٧

١١٤٣٧ ، ٩٢٣٠٠ ، ٤٣٧٠٧٢ ، ٥٢٧٩٧٠ ، ٧٨٠٥٨٠

أرواح



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

# تدرب

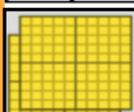
الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

المسافة (كلم)	الحيوت
١٦٠٠	الأزرق
١٢٥٠٠	الرمادي
٣٥٠٠	الأحمر
٨٠٠	القاتل

يُبيِّن الجدولُ المجاورُ المسافاتِ التي تقطعُها أربعةُ أنواعٍ من الحيتانِ. رتِّبْ هذه المسافاتِ من الأصغرِ إلى الأكبرِ.

١١

أرواح



الحل



# تدرب

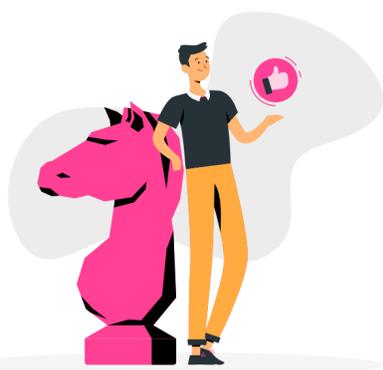
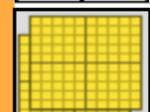
الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

المسافة (كلم)	الحيوت
١٦٠٠	الأزرق
١٢٥٠٠	الرمادي
٣٥٠٠	الأحمر
٨٠٠	القاتل

يُبيِّن الجدولُ المجاورُ المسافاتِ الَّتِي تقطَعُها أربعةُ أنواعٍ منَ الحيتانِ. رتِّبْ هذه المسافاتِ منَ الأصغرِ إلى الأكبرِ.

المسافة (كلم)	الحيوت
٨٠٠	القاتل
١٦٠٠	الأزرق
٣٥٠٠	الأحمر
١٢٥٠٠	الرمادي

أرواح



# تدرب

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

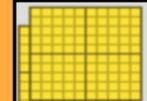
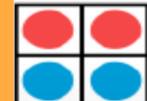
## مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

**نخيل:** تعدُّ المملكةُ العربيةُ السعوديةُ موطنَ النخيلِ، وتُولي زراعتهُ اهتمامًا كبيرًا.

يوضِّحُ الجدولُ المجاورُ تقديراتِ أعدادِ النخيلِ في بعضِ مناطقِ المملكةِ في أحدِ الأعوامِ رتَّبها من الأصغرِ إلى الأكبرِ.

المنطقة	عددُ النخيلِ
المدينة المنورة	٢٩٨٣٧٩٣
القصيم	٥٣٧٠٨٥٥
الرياض	٥٢٨٠٩٢٢
مكة المكرمة	١٩٤٢٢٧٤

أرواح



الحل

الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

# تدرب

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

## مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

**نخيل:** تعدُّ المملكةُ العربيةُ السعوديةُ موطنَ النخيلِ، وتُولي زراعتهُ اهتمامًا كبيرًا.

يوضِّحُ الجدولُ المجاورُ تقديراتِ أعدادِ النخيلِ في بعضِ مناطقِ المملكةِ في أحدِ الأعوامِ رتَّبها منَ الأصغرِ إلى الأكبرِ.

المنطقة	عددُ النخيلِ
المدينة المنورة	٢٩٨٣٧٩٣
القصيم	٥٣٧٠٨٥٥
الرياض	٥٢٨٠٩٢٢
مكة المكرمة	١٩٤٢٢٧٤

مكة المكرمة - المدينة المنورة - الرياض - القصيم



## مسائل مهارات عليا

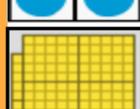
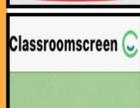
الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

## مسائل مهارات التفكير العليا

مسألة مفتوحة: اكتب ثلاثة أعداد أكبر من ٧٥٠٠٠٠، وأقل من ٧٦٠٠٠٠

١٣

أروا



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

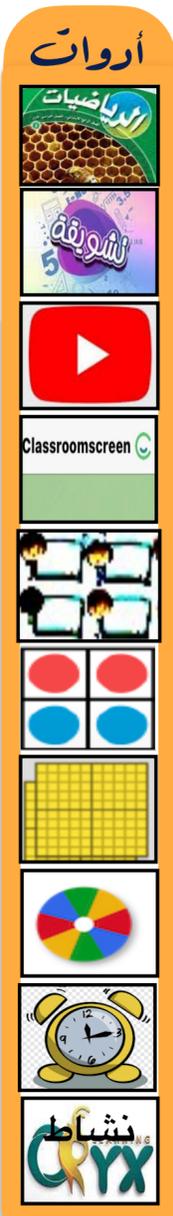
الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

## مسائل مهارات التفكير العليا

مسألة مفتوحة: أكتب ثلاثة أعداد أكبر من ٧٥٠٠٠٠، وأقل من ٧٦٠٠٠٠

١٣

٧٥٧٠٠٠ ، ٧٥٥٠٠٠ ، ٧٥٢٠٠٠



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع



### الفصل ١ القيمة المنزلية

٥-١ ترتيب الأعداد

الاسم: \_\_\_\_\_

الصف: \_\_\_\_\_

#### حل المسائل التالية :

عدد الزوار	العام
١٢٢٢٩٥٣	١٤٢٧هـ
٩٦٤٥٦٣	١٤٢٨هـ
١٠٥٥٨٦٢	١٤٢٩هـ
١٠٤٤٠٥١	١٤٣٠هـ

معارض: يبين الجدول المجاور أعداد زوار أحد المعارض في ٤ سنوات: رتب السنوات الأربع بدءاً بالسنة التي شهدت أقل عدد من الزوار وانتهاءً بالأكثر عدداً.

#### أجب عن الأسئلة التالية :

رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر:  
١٢٠٩ ؛ ١٠٧٨ ؛ ١١٦٥ ؛ ١٣١٨

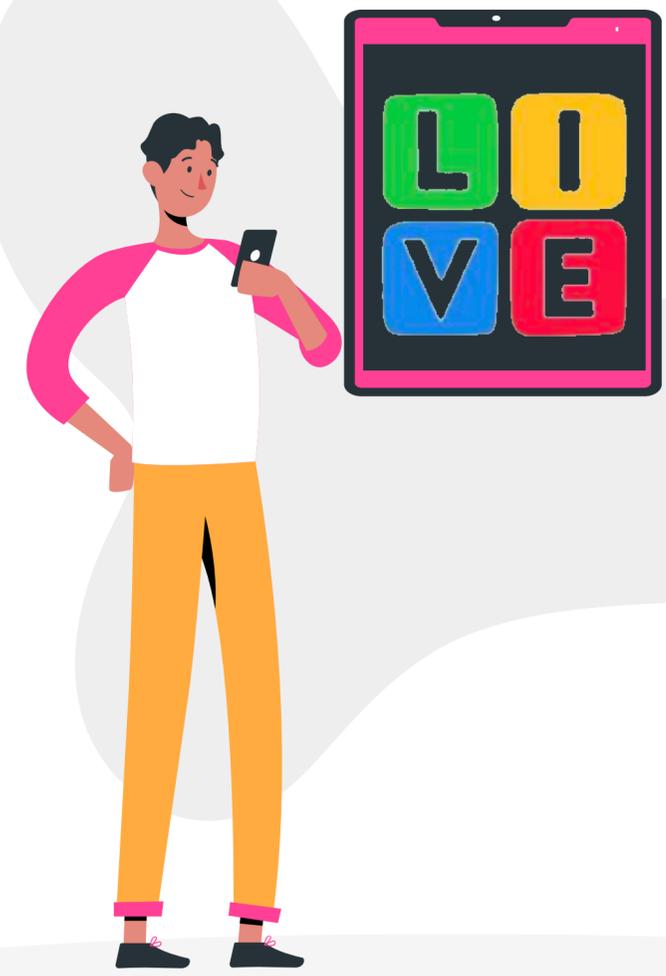
فيما يلي الوقت الذي استغرقه ٤ طلاب شاركوا في سباق الجري لمسافة كيلومتر ونصف:

سالم: ٣٦٢ ثانية  
عبد العزيز: ٣٦٥ ثانية  
رياض: ٣٥٨ ثانية  
حمود: ٣٧٠ ثانية

رتب الأوقات من الأصغر إلى الأكبر، ثم حدّد الطالب الذي حصل على المركز الثاني.

@Ghm140

# تقويم ختامي



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
ترتيب الأعداد			رابع

## الواجب

سؤال : ٥، ٦، ٨، ١٠  
صفحة : ٣١

ختاماً

التعليم ليس استعداد للحياة، بل انه الحياة.

