

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف أوراق عمل جديدة للفصل الدراسي الثالث

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

الملف أوراق عمل جديدة للفصل الدراسي الثالث

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

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

ورقة عمل وحدات الكتلة في النظام المتري	1
واحيد وحدات السعة والكتلة	2
دفتر الرياضيات للفصل الثالث	3
اختبار الفصل التاسع القياس	4
أوراق عمل فصل القياس	5



تطوير - إنتاج - توثيق

مع سلسلة رفعه

أورق عمل مادة

الرياضيات

للصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

إعدادات | أ. أسماء الأسمادي

نسخة إلكترونية مجانية

أ. أحمد محمد عيد الأحمدى

almanahj.com.sa

نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم بـ:

سلسلة رفعة أوراق عمل مادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

رقم إيداع 1443/8796 وتاريخ 21/08/1443هـ

ورقم ردمك 978-603-04-1005-7

المقدمة

الحمد لله والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبة
أجمعين

نبذة تعريفية بمجموعة رفعة
هي مجموعة تدار من قبل معلمى ومعلمات الرياضيات من
جميع انحاء المملكة

وهي قائمة على التطوير المهني للمعلمين والمعلمات وابتكار
الأفكار الإبداعية للتعليم العام

وبهدف التيسير والتسهيل لمادة الرياضيات
نقدم لكم "سلسلة رفعة لأوراق العمل لمادة الرياضيات

للسنة الرابعة الابتدائية"

الفصل الدراسي الثالث

تحتوي على مجموعة كبيرة من التمارين التي تناقش أهم
المهارات الأساسية لمنهج رياضيات
وأرجو من الله ان تجدوا فيها الفائدة

الفهرس

<u>القياس</u> almanahj.com.sa	الفصل التاسع
<u>المقادير المنهجية</u> <u>الكسور الاعتيادية</u>	الفصل العاشر
<u>الكسور العشرية</u>	الفصل الحادي عشر
<u>جمع الكسور العشرية وطرحها</u>	الفصل الثاني عشر

أضغط على اسم الفصل للانتقال إليه



الفصل التاسع

القياس

<u>وحدات الطول المترية</u>	١
<u>قياس المحيط</u>	٢
<u>قياس المساحة</u>	٣
<u>وحدات السعة في النظام المترى</u>	٤
<u>وحدات الكتلة في النظام المترى</u>	٥
<u>خطة حل المسألة</u>	٦
<u>تقدير الحجم وقياسه</u>	٧
<u>الزمن المنقضى</u>	٨

أضغط على اسم الدرس للانتقال إليه



الاسم /

وحدات الطول المترية

اخْتُرْ أَفْضَلَ تَقْدِيرٍ لِطُولِ كُلِّ مَمَّا يَلِي:

almanahj.com.sa

المناهج المنهجية

١ طول الباب:

(أ) ٢ كيلومتر

(ب) ٢ ملمتر

٢ طول الحذاء:

(أ) ٣٠ متراً

(ب) ٣٠ سنتيمتراً

٣ سُمْكٍ ٢٠ ورقة:

(أ) ٢ سنتيمتر

(ب) ١٢ ملمتراً

٤ أُعْطِ مَثَلاً لِجَسْمٍ يُمْكِنُ قِيَاسُ طُولِه بِاستِخْدَامِ السُّنْتِمِترَاتِ. وَهُلْ يُمْكِنُ قِيَاسُ طُولِ هَذَا الجَسْمِ بِالْأَمْتَارِ؟ فَسُرْ إِجَابَتَكَ.

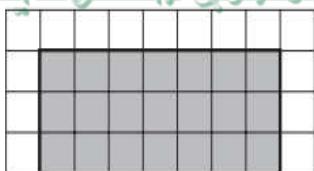
الاسم /

قياس المحيط

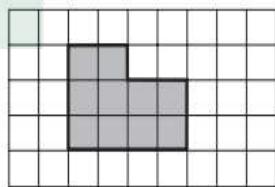
قدّر محيطَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ أَوْجِدُهُ بِالضَّبْطِ:

almanahj.com.sa

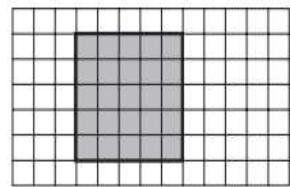
المَنَاهِجُ الْمُهَمَّاتُ



٣



٤

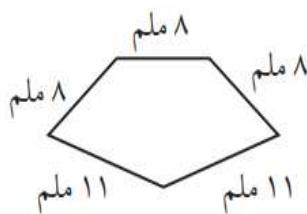


٥

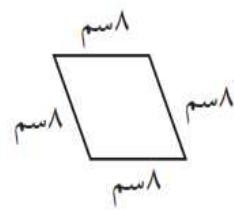
أَوْجِدُ محيطَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يَلِي:



٦



٧



٨

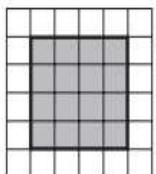
أ.أحمد الأحمدي
@ahmad9963

الاسم /

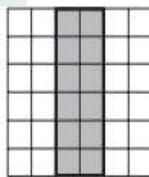
قياس المساحة

قدر مساحة كل مربع أو مستطيل، ثم أوجدتها بالضبط.

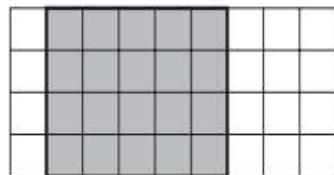
المنهج المنطقي



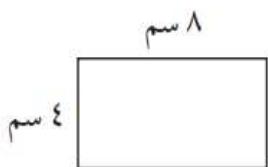
٣



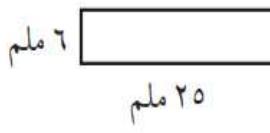
٤



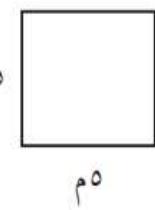
٥



٦



٧



٨

مساحة غرفة ١٢١ متراً مربعاً، وعرضها ١١ متراً، ما طولها؟

الاسم /

وحدات السعة في النظام المترى

اختر التقدير الأنسب لـ كل سعة فيما يأتي:

almanahj.com.sa

المنابع المعرفية



١

١ مل أم ١ ل



١

٢٠٠ مل أم ٢٠٠ ل



٤

٢٠٠ مل أم ٢٠٠ ل



٣

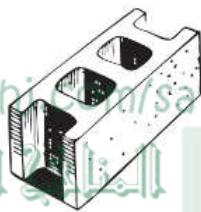
٥ مل أم ٥ ل

اذكر ٤ أشياء يمكن أن يتسع كل منها لأكثر من لتر واحد.

الاسم /

وحدات الكتلة في النظام المترى

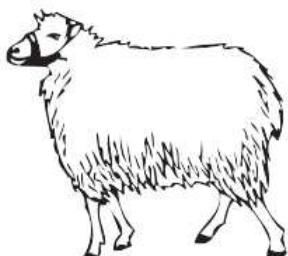
اختر التقدير الأنسب لكتلة كل مما يأتي:



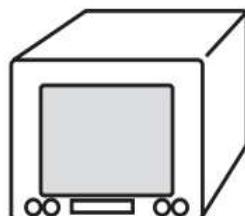
٣ جم أو ٣ كجم



٢٥٠ جم أو ٢٥٠ كجم



٤٥ جم أو ٤٥ كجم



٢٠ جم أو ٢٠ كجم

إذا كانت كتلة حبة فول هي ٥، فما الوحدة المترية التي استُعملَتْ لقياس كتلتها؟

إذا كانت كتلة طفلٍ ١٠، فما الوحدة المترية التي استُعملَتْ في قياس كتلته؟

الاسم /

خطة حل المسألة

almanahj.com.sa

استعمل التبرير المنطقي لحل المسائل الآتية:

١ لدَيْ كُلٌّ مِنْ هَنْدٍ وَصَفَاءَ وَخَدِيجَةَ حَقَائِبُ الْوَانُهَا: خَضْرَاءُ، بَيْضَاءُ، وَزَرْقَاءُ. إِذَا كَانَتْ حَقِيقَةً هَنْدٍ بَيْضَاءَ وَحَقِيقَةً صَفَاءَ لَيْسْ خَضْرَاءُ، فَمَا لَوْنُ حَقِيقَةً كُلَّ مِنْهُنَّ؟

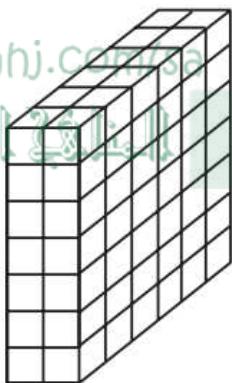
٢ يَلْعَبُ كُلُّ مِنْ أَحْمَدَ وَفَارِسٍ وَيُوسُفَ وَنَاصِرٍ فِي فَرِيقِ الْمَدْرَسَةِ لِكُرْكُورَةِ السَّلَةِ، وَأَرْقَامُهُمْ ٤، ٥، ٨، ١١،
إِذَا كَانَ رَقْمُ نَاصِرٍ هُوَ نَفْسُ عَدِّ أَحْرَفِ اسْمِهِ، وَرَقْمُ أَحْمَدَ يَتَكَوَّنُ مِنْ مَنْزِلَتِينِ، وَرَقْمُ فَارِسٍ لَيْسَ عَدِّاً أَوْلَىً، فَمَا رَقْمُ يُوسُفَ؟

٣ يَرْتَدِي أَنْسٌ وَعَاصِمٌ وَعَبْدُ اللَّهِ مَلَابِسَ بَيْضَاءَ وَسُودَاءَ وَبُنْيَّةً، إِذَا كَانَتْ مَلَابِسُ عَاصِمٍ لَيْسَتْ بَيْضَاءَ، وَالطَّفْلُ الَّذِي أَحْرُفُ اسْمِهِ هِيَ الْأَقْلَى يَلْبِسُ مَلَابِسَ سُودَاءَ، فَمَا لَوْنُ مَلَابِسِ كُلِّ طَفْلٍ مِنْهُمْ؟

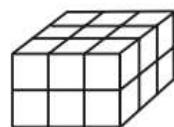
الاسم /

تقدير الحجم وقياسه

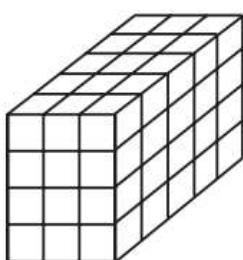
أوجد حجم كل مجسم مما يأتي:



.....

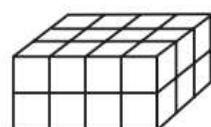


١

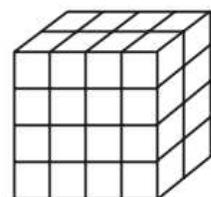


٥

.....

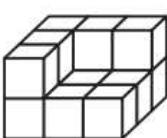


٣



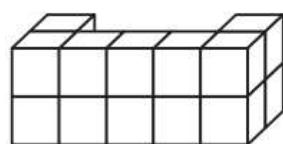
٤

قدر حجم كل مجسم مما يأتي:



٧

.....



٦

.....

الاسم /

الزمن المنقضي

فيما يلي أوقاتٌ بدء ونهاية بعض الأنشطة، ما الزمن الذي استغرقه كل نشاط؟

almanahj.com.sa

١ يبدأ ٤:٤٥ ، ويتهي ٧:٥٠ يبدأ ١٥:٦ ، ويتهي ٧:٥٠

٢ يبدأ ٣:٣٠ ، ويتهي ٩:٥٠ يبدأ ١٠:١٠ ، ويتهي ١٢:٥٠

٣ ما الوقت بعد مرور ٤ ساعاتٍ و٤٥ دقيقةً؟



٤ ما الوقت بعد مرور ٣ ساعاتٍ و٥٠ دقيقةً؟



الفصل العاشر

الكسور الاعتيادية

<u>الكسور الاعتيادية</u>	١
<u>خطة حل المسألة</u>	٢
<u>تمثيل الكسور على خط الأعداد</u>	٣
<u>الكسور المتكافئة</u>	٤
<u>مقارنة الكسور وترتيبها</u>	٥
<u>الأعداد الكسرية</u>	٦
<u>استقصاء حل المسألة</u>	٧

أضغط على اسم الدرس للانتقال إليه



الاسم /

الكسور الاعتيادية

almanahj.com.sa

المراجعة المنهجية

مثل الكسور الآتية بالرسم:

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{4}{9}$

١٠ رأَتْ مَهَا ٨ عصافير على الشجرة. إذا طَارَ عصافيرٌ مِنْهَا، فَمَا الْكُسْرُ الَّذِي يَمْثُلُ العصافيرَ الَّتِي بَقِيَتْ عَلَى الشَّجَرَةِ؟

١١ يَحْتَاجُ إِعْدَادُ طَبِيقٍ حَلَوَى إِلَى كُوبٍ مِنَ الشُّوكُولَاتَةِ، وَ٣ أَكْوَابٍ مِنَ الْبَسْكُوَتِ. مَا الْكُسْرُ الَّذِي يَمْثُلُ كَمِيَّةَ الشُّوكُولَاتَةِ الْمَطْلُوبَةِ؟

الاسم /

خطة حل المسألة

almanahj.com.sa



حُلَّ بِاسْتِعْمَالِ خُطَّةِ رَسْمٍ صُورَةٍ:

١ اشتَرَتْ جَمِيلَةُ لِأَمْهَا بَاقَةً فِيهَا ١٢ زَهْرَةً، مِنْهَا زَهْرَتَانِ لَوْنُهُمَا أَحْمَرُ، وَالبَاقِي لَوْنُهَا أَصْفَرُ، مَا عَدُّ
..... الأَزْهَارِ الصَّفَرَاءِ فِي الْبَاقِةِ؟

٢ عَلَى الطَّاولَةِ ٦ كِتَابٍ، نَصْفُهَا كِتَابٌ لُغَتِي، وَوَاحِدٌ مِنْهَا كِتَابٌ رِياضِيَّاتٍ، وَبَقِيَّتُهَا كِتَابٌ عِلْمَوْمٍ. مَا عَدُّ
..... كِتَابِ العِلْمِ عَلَى الطَّاولَةِ؟

٣ سَجِّلْ لاعِبُ كِرَةِ قَدْمٍ ١٨ هَدْفًا، إِذَا سُجِّلَ $\frac{1}{6}$ هَدْفٍ الْأَهْدَافِ بِالرَّأْسِ، فَكَمْ هَدْفًا سَجَّلَ بِالْقَدْمِ؟
.....

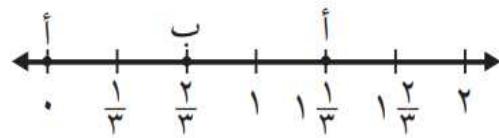
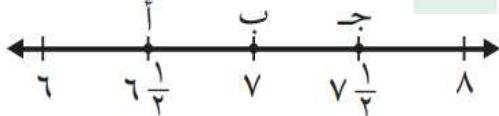
الاسم /

تمثيل الكسور على خط الأعداد

ما النقطة التي تمثل كلَّ كسرٍ فيما يأتي؟

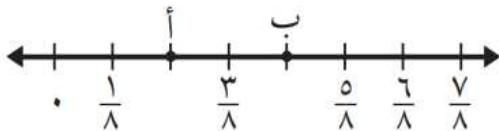
almanahj.com.sa

المناهج المنشورة

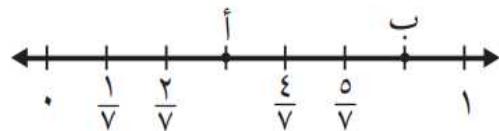


حدد الكسر الذي يمثل النقطة على خط الأعداد:

النقطة ب =



النقطة أ =



اذكر كسرًا يقع بين $\frac{2}{5}$ و $\frac{4}{5}$ على خط الأعداد.

اذكر كسرَين يقعان بين $\frac{1}{10}$ و $\frac{4}{10}$ على خط الأعداد.

خط الأعداد.

خط الأعداد.

اذكر كسرًا يقع بين $\frac{4}{6}$ و 1 على خط الأعداد.

اذكر أي ثلاثة كسور تقع بين $\frac{1}{9}$ و $\frac{8}{9}$ على خط الأعداد.

خط الأعداد.

خط الأعداد.

الاسم /

الكسور المكافئة

أوجِدْ كسرًا مُكافئًا لـ كلّ كسرٍ ممَّا يأتي:

almanahj.com.sa

المُنْتَجُونَ الْمُهَوَّبُونَ

$\frac{6}{12}$

٢

$\frac{3}{4}$

١

$\frac{83}{16}$

٤

$\frac{3}{5}$

٣

$\frac{7}{8}$

٦

$\frac{2}{5}$

٥

$\frac{3}{9}$

٨

$\frac{4}{6}$

٧

٩ رَبَّتْ هناءً ١٠ أطباقي على طاولة الطعام، ٥ منها لونها أبيض. اكتب كسرين يمثلان الأطباقي البيضاء.

الاسم /

مقارنة الكسور وترتيبها

قارن بين الكسور مستعملًا (< أو > أو =).

almanahj.com.sa
المナجج المنشاوي

$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{5}{6}$

$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$

$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{7}{7}$

$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{4}{6}$

$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$

$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{2}{3}$

$\frac{8}{10} \bigcirc \frac{4}{5}$

$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{5}{6}$

رتّب الكسور من الأصغر إلى الأكبر:

$\dots \dots \dots : \frac{1}{3}, \frac{7}{12}, \frac{5}{10}$

$\dots \dots \dots : \frac{2}{8}, \frac{7}{11}, \frac{4}{9}$

$\dots \dots \dots : \frac{5}{11}, \frac{8}{11}, \frac{1}{3}$

الاسم /

الأعداد الكسرية

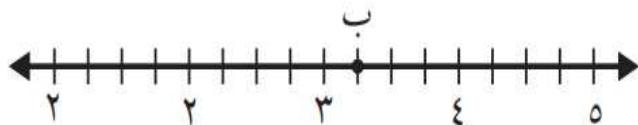
عَبَرْ عن النُّقْطَةِ المُحدَّدَةِ عَلَى خَطٍّ الأَعْدَادِ بَعْدِ كَسْرِيٍّ، وَكَسْرٌ غَيْرٌ فِعلِيٌّ

almanahsa.com

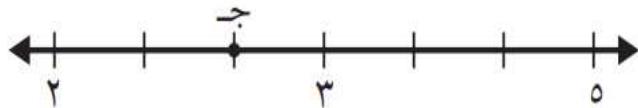
المناهج | المحتوى



١



٢



٣

اَكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ غَيْرٌ فِعلِيٌّ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ وَالْعَكْسُ، وَاسْتَعْمِلِ النَّمَادِجَ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ.

$\frac{2}{3}$ ٦

$\frac{3}{5}$ ٥

$\frac{3}{4}$ ٤

$\frac{23}{7}$ ٩

$\frac{16}{5}$ ٨

$\frac{15}{2}$ ٧

الاسم /

استقصاء حل المسألة

اختر الخطة المناسبة، واستعملها لحل المسألة:

• البحث عن نمط	• التخمين والتحقق	• التبرير المنطقي
	• رسم صورة	• حل مسألة أبسط

١ عند سارة أوراق نقدية من فئة ١٠ ريالات أكثر من الأوراق النقدية التي لديها من فئة ٥ ريالات بورقتين، ولديها أوراق نقدية من فئة الريال أكثر من الأوراق النقدية من فئة ١٠ ريالات بـ ٤ ورقات. إذا كان عدد الأوراق النقدية من فئة ٥ ريالات ٦ ورقات، فما المبلغ الذي عند سارة؟

٢ لدى جاسم ٣٠ طابع بريدي، نصفها من الحجم الصغير، وثلثها من الحجم المتوسط، والباقي من الحجم الكبير. فكم طابعاً لديه من الحجم الكبير؟

٣ اشتري خالد ٥ قمصان رياضية، ثمن الواحد منها من ذي الكم الطويل ١٥ ريالاً، وثمن القميص ذي الكم القصير ١٠ ريالات. فإذا دفع خالد ٦٠ ريالاً، فكم قميصاً اشتري من كل نوع؟

الفصل الحادي عشر

الكسور العشرية

<u>الأعشار</u>	١
<u>الأجزاء من مئة</u>	٢
<u>الأعداد الكسرية والكسور العشرية</u>	٣
<u>خطة حل المسألة</u>	٤
<u>تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد</u>	٥
<u>مقارنة الكسور العشرية وترتيبها</u>	٦
<u>تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية</u>	٧
<u>الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية</u>	٨

أضغط على اسم الدرس للانتقال إليه



الاسم /

الأعشار

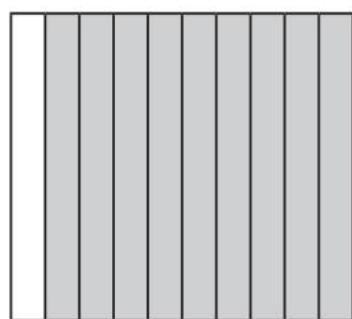
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي:

almanahj.com/sa

المنابع المنشورة



٢



١

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري:

٤ أربعة ألعشار.

٥/١٠ ٣

٦ أكل فراس $\frac{3}{10}$ فطيرة.

٦/١٠ ٥

٧ أكل صلاح $\frac{1}{10}$ صحن الفاصوليا.

٩ ٠,٨

٨ ٠,٦

١١ بقي مع سلطان ٢٠ من مصروفه
اليومي.

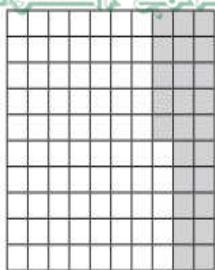
١٠ بقي مع سلمان ٥٠ من شطيرته.

الاسم /

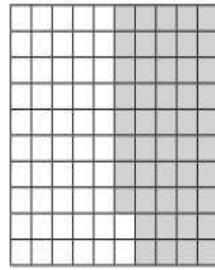
الأجزاء من مئة

اكتب الكسر الاعتيادي والكسـر العـشرـي اللـذـين يـعـبرـان عـنـ الـجزـءـ المـظـلـلـ فـيـ كـلـ مـاـ يـأـتـيـ :

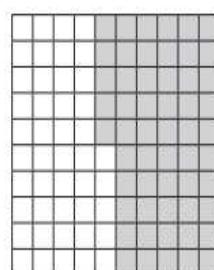
المـنـاـلـيـ الـصـفـطـيـةـ



٣



٢



١

اكتب الكسر العـشرـيـ عـلـىـ صـورـةـ كـسـرـ اـعـتـيـادـيـ :

$$\dots = 0,17 \quad ٥$$

$$\dots = 0,64 \quad ٤$$

$$\dots = 0,35 \quad ٧$$

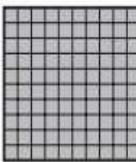
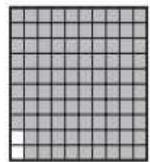
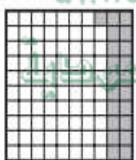
$$\dots = 0,48 \quad ٦$$

الاسم /

الأعداد الكسرية والكسور العشرية

اكتب كلاً ممّا يأتي على صورة عددٍ كسرٍ، وكسرٌ عشريٌ.

almanahj.com/sa



٤ ثمانية وسبعون في المئة

٤

اثنان وإحدى وثلاثون في المئة

٣

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسرٌ عشريٌ.

٩ $\frac{19}{100}$ ٨

٨ $\frac{90}{100}$ ٧

١١ $\frac{1}{100}$ ٦

٤ $\frac{8}{10}$ ٥

الاسم /

خطة حل المسألة

almanahj.com.sa

استعمل خطة إنشاء نموذج لحل المسائل التالية:

- ١ يعمل سعيد في صنع أقفال الطيور، حيث يحتاج كل قفص إلى ٧ قطع من الخشب، ثمن كل منها ٥ ريالات، فإذا كان ربحه من كل قفص ٢٠ ريالاً، فكم يقبض ثمناً لكل قفص؟ وما ثمن بيع قفص يحتاج إلى ١٢ قطعة من الخشب بالربح نفسه؟

- ٢ تجمع فاطمة الكرات، إذا كان لديها ١٨ كرة حمراء، و١٤ كرة زرقاء، و٤ كرات خضراء، فما الكسر الذي يعبر عن عدد الكرات الزرقاء إلى مجموع عدد الكرات كلها؟

الاسم /

تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد

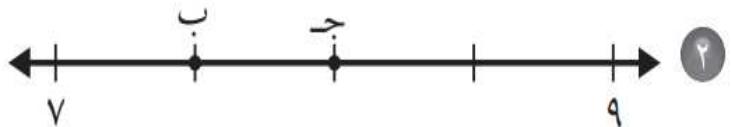
حدد العدد الكسري الذي تمثله كل نقطةٍ مما يأتي، ثم اكتبه على صورة كسرٍ عشريٍّ :

الناتج على صورة كسرٍ عشريٍّ

$$\dots = a$$



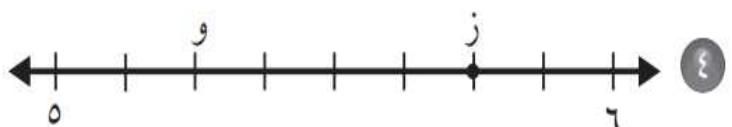
$$\dots = b \quad \dots = c$$



$$\dots = d \quad \dots = e$$



$$\dots = f \quad \dots = g$$



الاسم /

مقارنة الكسور العشرية وترتيبها

قارنْ مستعملاً (<, >, =).

٢,٦٥	٢,٥٦	٠,٠١٣٥	١,٣٥	٨,٥	٠,٨٥	١
٨,٤	٨,٤١	٠,٨٧	٠,١٧	٥٧,٢	٥,٢٧	٤

رتّب كلاً مما يأتي من الأكبر إلى الأصغر:

١,١٩	٠,١٩	٠,٠٩	١,٩	٨	٠,٤٠	٠,٣١	٠,٣٨	٠,٣	٧
.....

٣,٠٣	٠,٠٣	٠,١٣	٣,١	٩	٨,٠٢	٠,٨٢	٨,٢	٩
.....

رتّب كلاً مما يأتي من الأصغر إلى الأكبر:

٦,١٤	٦,١١	٦,٠١	٦,١٠	١٢	٢٤,١٦	٢٤,١	٢٤,٠٦	١١
.....

٥,١٥	٠,٥٥	٥,٥	٥,٠٥	١٤	٤,٠٨	٤٩,٨	٤,٩٨	١٣
.....

الاسم /

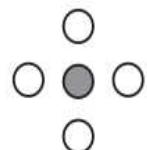
تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

اكتب كسرًا اعтикаً وكسراً عشرياً يعبران عن الجزء المظلل في كل ممّا يأتي:

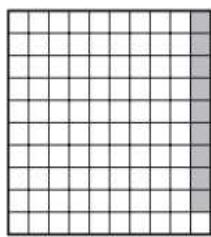
almanahi.com/sa



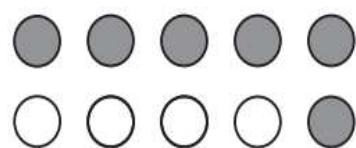
١



٢



٣



٤

اكتب كُلَّ كَسْرٍ مَمَّا يَأْتِي عَلَى صُورَةِ كَسْرٍ عَشْرِيٌّ:

$$\frac{12}{100}$$

٥

$$\frac{77}{100}$$

٦

$$\frac{8}{10}$$

٧

$$\frac{5}{10}$$

٨

الاسم /

الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية

almanahj.com.sa



قارن مستعملاً (<, >, =).

$$\frac{4}{10} \bigcirc 0,04$$

$$\frac{11}{100} \bigcirc 3,05$$

$$9 \bigcirc 9,1$$

$$1\frac{3}{10} \bigcirc 1,35$$

$$0,49 \bigcirc \frac{5}{10}$$

$$8\frac{83}{100}, 8,81, 8\frac{8}{10}, 8,45$$

$$\frac{3}{4}, 0,52, 0,27$$

استعمل خط الأعداد للترتيب من الأكبر إلى الأصغر:

الفصل الثاني عشر

جمع الكسور العشرية وطرحها

<u>تقريب الكسور العشرية</u>	١
<u>تقدير نواتج الجمع والطرح</u>	٢
<u>خطة حل المسألة</u>	٣
<u>جمع الكسور العشرية</u>	٤
<u>طرح الكسور العشرية</u>	٥

أضغط على اسم الدرس للانتقال إليه



الاسم /

تقريب الكسور العشرية

almanahj.com.sa

المناهج
العربية

قرّب كلاً ممّا يأتي إلى أقرب عدد صحيح.

..... ١٧,٤٢ ٢

..... ٤,٣٩ ١

..... ٨٠,٤٧ ٩

..... ٤٩,٧١ ٥

..... ٦,٥٦ ٤

حقّيّة سفر كتلتها ٥٨,٢١ كيلوجراماً، فكم كيلوجراماً كتلتها تقريباً؟ ٧

قرّب كلاً ممّا يأتي إلى أقرب عشرٍ.

..... ٨٠,٥٢ ١٠

..... ١٧,٤٦ ٩

..... ٣,٢٧ ٨

..... ٧١,٨٨ ١٣

..... ٣٧,٣٢ ١٢

..... ٨,٢٣ ١١

الاسم /

تقدير نواتج الجمع والطرح

قدّر ناتج الجمع أو الطرح (قُرْب إلى أقرب عدد صحيح) :

المتألق الحاسوبية

$$\begin{array}{r} 3,7 \\ 5,4+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,3 \\ 4,6+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,8 \\ 11,1- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,2 \\ 12,6+ \\ \hline \end{array}$$

قدّر بالتقريب إلى أقرب عدد صحيح، ثم قارن مستعملًا (<، >، =) :

$$9,13 - 18,83 \bigcirc 7,45 - 16,12 \quad 6 \quad 8,18 + 14,62 \bigcirc 12,33 + 5,64 \quad 5$$

طول ليلى ٧٢ سم، وطول منيرة ١٢ سم، كم ستتمترا تقريباً يزيد طول ليلى على طول منيرة؟

الاسم /

خطة حل المسألة

almanahj.com.sa

استعمل خطة «الحل عكسيًا»؛ لحل المسائل التالية:

١ قسم عدد على ٤، ثم أضيف إلى ناتج القسمة ٢، ثم ضرب ناتج الجمع في ٣، فكانت النتيجة ١٢،
فما العدد؟

٢ لدى عبدالعزيز من أقلام الشمع ٤، أمثال مالديه من أقلام التخطيط، ومن أقلام التخطيط ما يزيد بمقدار
٦ على مالديه من أقلام الرصاص. فإذا كان لديه ١٢ قلم رصاص، فكم لديه من أقلام الشمع؟

٣ اشتترت أم شطيرة بمبلغ ٥ ريالات، وسدّدت لزميلتها ٦ ريالات، وبقي معها ٨ ريالات ، فما
مجموع ما كان معها؟

الاسم /

جمع الكسور العشرية

اجْمَعْ كُلًا مَا يَأْتِي، ثُمَّ تَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولَيَّةِ الإِجَابَةِ بِاسْتِعْمَالِ التَّقْدِيرِ: almanahj

المثال ٢ جمع كسور

$$\begin{array}{r} 4,98 \\ + 9,32 \\ \hline 14,30 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 4,3 \\ + 5,42 \\ \hline 9,72 \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 0,5 \\ + 0,3 \\ \hline 0,8 \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 12,61 \\ + 6,50 \\ \hline 19,11 \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 0,78 \\ + 8,56 \\ \hline 9,34 \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} 0,9 \\ + 0,7 \\ \hline 1,6 \end{array}$$

٨

$$\dots = 2,7 + 4,2 + 6,4 \quad ٨$$

$$\dots = 8,77 + 42,31 \quad ٩$$

$$\dots = 8,1 + 3,33 + 4,2 \quad ١٠$$

$$\dots = 48,24 + 52,89 \quad ١١$$

الاسم /

طرح الكسور العشرية

أَوْجِدْ ناتِجَ كُلّ مِمَّا يَأْتِي، وَاسْتَعْمِلِ التَّقْدِيرَ أَوِ الْجَمْعَ لِلتَّحْقِيقِ:
almanahj.com/s

المنهاج العربي
١٩٦٥

$$\begin{array}{r} 13,42 \\ - 14,19 \\ \hline 21,07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,22 \\ - 4,49 \\ \hline 4,49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ - 2,3 \\ \hline 2,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21,07 \\ - 14,19 \\ \hline 14,19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,15 \\ - 5,81 \\ \hline 5,81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,2 \\ - 1,6 \\ \hline 1,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41,26 \\ - 19,72 \\ \hline 19,72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,32 \\ - 9,76 \\ \hline 9,76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ - 4,8 \\ \hline 4,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55,5 \\ - 22,66 \\ \hline 22,66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,76 \\ - 11,38 \\ \hline 11,38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,9 \\ - 2,54 \\ \hline 2,54 \end{array}$$

مراجع

almanahj.com.sa

كتاب التمارين الصف الرابع ابتدائي الفصل الثاني



أ.أحمد الأحمدي
@ahmad9963