

أوراق تدريبات

رياضيات الصف الرابع ابتدائي – الفصل ٣

الجزء الأول

المرجع: كتاب التمارين

تذكر:

في تدريبات الرياضيات ليس المهم أن تحل فقط!
الأهم من ذلك أن تعرف كيف جاء الحل؟



إعداد: حسن القرني

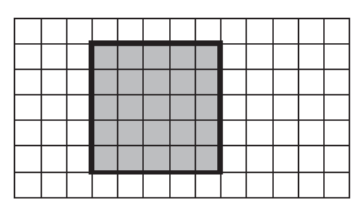
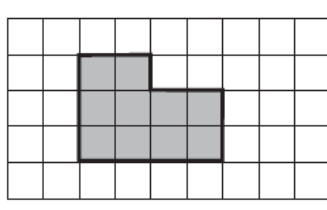
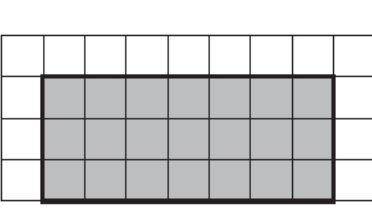
ورقة تدريبات: قياس المحيط

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

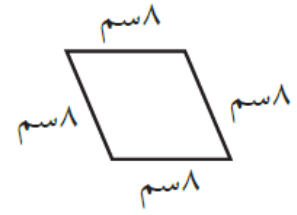
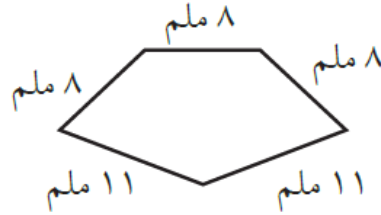
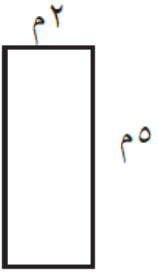
الصف : الرابع

الاسم :

قدّر محيط كلِّ مما يأتي، ثمَّ أوجدُه بالضَّبَطِ:



أوجدْ محيطَ كلِّ شكلٍ ممَّا يلي:



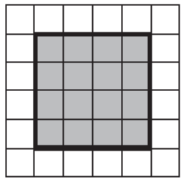
ورقة تدريبات: قياس المساحة

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

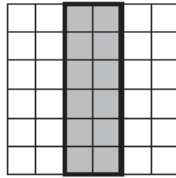
الاسم :

قَدِّرْ مِسَاحَةَ كُلِّ مُرَبَّعٍ أَوْ مُسْتَطِيلٍ، ثُمَّ أوجدْهَا بِالضَّبْطِ.



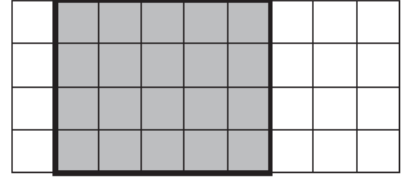
٣

.....



٢

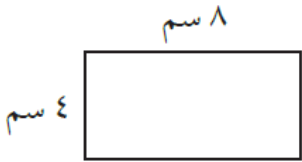
.....



١

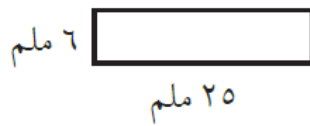
.....

أوجد مساحة كل شكل مما يلي:



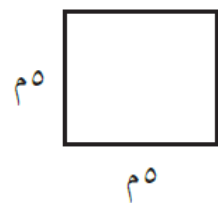
٦

.....



٥

.....



٤

.....

٧ مساحة غرفة ١٢١ مترًا مربعًا، وعرضها ١١ مترًا، ما طولها؟

ورقة تدريبات: وحدات السعة

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

الاسم :

اختر التقدير الأنسب لكل سعة فيما يأتي:



٢

.....

١ مل أم ١ ل



١

.....

٢٠٠ مل أم ٢٠٠ ل



٤

.....

٢٠٠ مل أم ٢٠٠ ل



٣

.....

٥ مل أم ٥ ل

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

٥

.....

.....

.....

.....

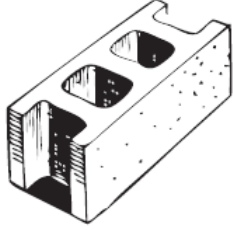
ورقة تدريبات: وحدات الكتلة

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

الاسم :

اختر التقدير الأنسب لكتلة كل مما يأتي:



٢

٣ جم أم ٣ كجم

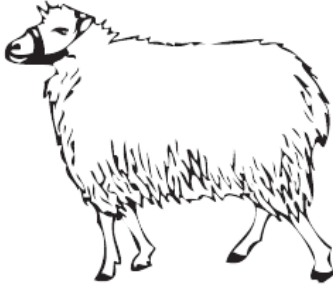
.....



١

٢٥٠ جم أم ٢٥٠ كجم

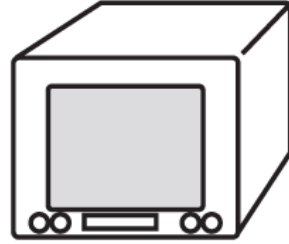
.....



٤

٤٥ جم أم ٤٥ كجم

.....



٣

٢٠ جم أم ٢٠ كجم

.....

٥ إذا كانت كتلة حبة فولٍ هي ٥، فما الوحدة المترية التي استعملت لقياس كتلتها؟

.....

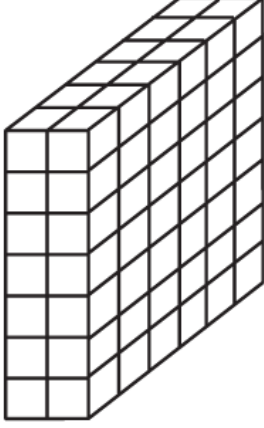
ورقة تدريبات: تقدير الحجم وقياسه

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

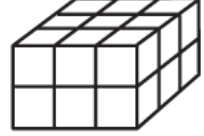
الاسم :

أوجد حجم كل مجسم مما يأتي:



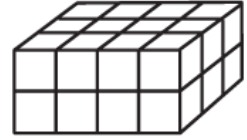
٢

.....



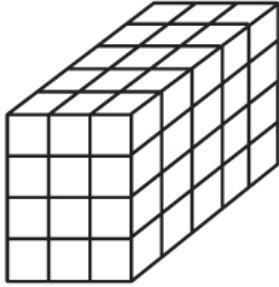
١

.....



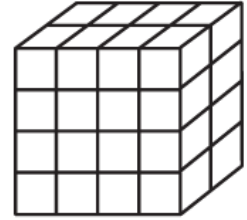
٣

.....



٥

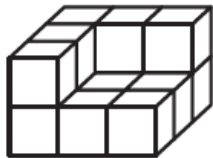
.....



٤

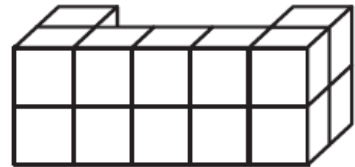
.....

قدر حجم كل مجسم مما يأتي:



٧

.....



٦

.....

ورقة تدريبات: تمثيل الكسور على خط الأعداد

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

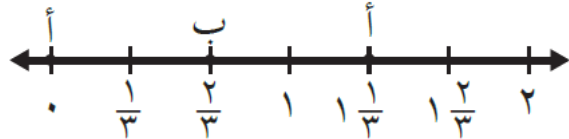
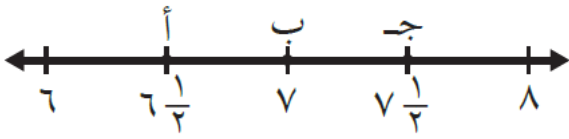
الصف : الرابع

الاسم :

مَا النقطَةُ التي تمثلُ كلَّ كسرٍ فيما يأتي؟

٢ النقطة = $6\frac{1}{3}$

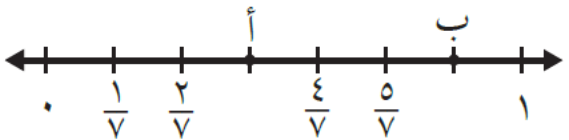
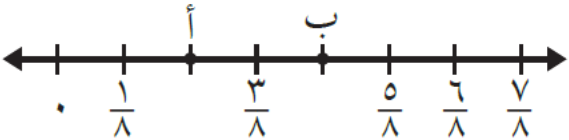
١ النقطة = $\frac{2}{3}$



حدِّدِ الكسْرَ الذي يمثِّلُ النقطَةَ على خطِّ الأعداد:

٤ النقطة ب =

٣ النقطة أ =



٦ اذكرُ كسرًا يقع بين $\frac{2}{5}$ و $\frac{4}{5}$ على خطِّ الأعداد.

٥ اذكرُ كسرَيْنِ يقعانِ بين $\frac{1}{10}$ و $\frac{4}{10}$ على خطِّ الأعداد.

.....

.....

ورقة تدريبات: الكسور الاعتيادية

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

الاسم :

مثّل الكُسُورَ الآتِيَةَ بِالرَّسْمِ:

$\frac{2}{3}$ ٣

$\frac{3}{5}$ ٢

$\frac{1}{2}$ ١

$\frac{4}{9}$ ٦

$\frac{7}{8}$ ٥

$\frac{3}{4}$ ٤

ورقة تدريبات: الكسور المتكافئة

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

الاسم :

أوجد كسرًا مُكافئًا لكل كسرٍ ممَّا يأتي:

.....	$\frac{6}{12}$	٢	.....	$\frac{3}{4}$	١
.....	$\frac{13}{16}$	٤	.....	$\frac{3}{5}$	٣
.....	$\frac{7}{8}$	٦	.....	$\frac{2}{5}$	٥
.....	$\frac{3}{9}$	٨	.....	$\frac{4}{6}$	٧

٩ رتبتُ هنا ١٠ أطباقٍ على طاولة الطَّعام، ٥ منها لونها أبيضُ. اكتب كسرين يمثِّلانِ الأطباقَ البيضاء.

.....

ورقة تدريبات: مقارنة الكسو وترتيبها

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

الاسم :

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

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{8}{12} \quad \text{٣}$$

$$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{5}{6} \quad \text{٢}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{4} \quad \text{١}$$

$$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{7}{7} \quad \text{٦}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{4}{6} \quad \text{٥}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5} \quad \text{٤}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{2}{3} \quad \text{٩}$$

$$\frac{8}{10} \bigcirc \frac{4}{5} \quad \text{٨}$$

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{5}{10} \quad \text{٧}$$

رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر:

$$\frac{1}{3}, \frac{7}{12}, \frac{5}{10} \quad \text{١٠}$$

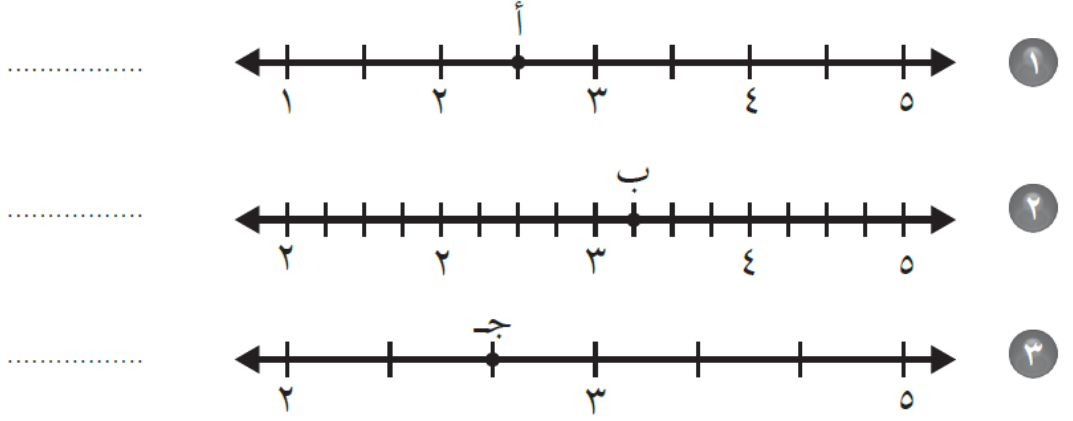
ورقة تدريبات: الأعداد الكسرية

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : الرابع

الاسم :

عَبِّرْ عَنِ النُّقْطَةِ الْمَحْدَدَةِ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ بِعَدَدٍ كَسْرِيٍّ، وَكَسِّرْ غَيْرَ فِعْلِيٍّ.



اَكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ غَيْرِ فِعْلِيٍّ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ وَالْعَكْسَ، وَاسْتَعْمِلِ النَّمَاذِجَ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ.

- ٦ $\frac{2}{3}$ ٦
- ٥ $\frac{3}{5}$ ٥
- ٤ $2\frac{3}{4}$ ٤
- ٩ $\frac{23}{7}$ ٩
- ٨ $\frac{16}{5}$ ٨
- ٧ $\frac{15}{2}$ ٧

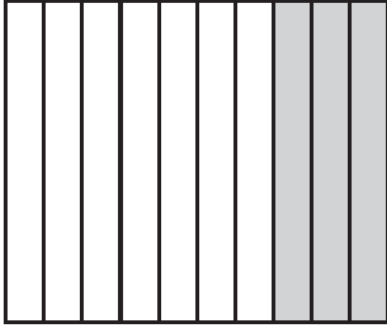
ورقة تدريبات: الأعداد العشرية

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

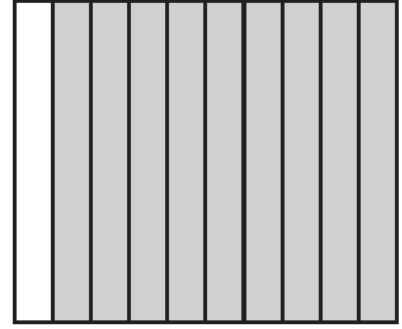
الصف : الرابع

الاسم :

اكتب الكسور الاعتيادي والكسر العشري اللذين يُعبّران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي:



٢



١

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري:

..... $\frac{5}{10}$ ٣ ٤ أربعة أعشار. ٤

..... $\frac{2}{10}$ ٥ ٦ أكل فراس $\frac{3}{10}$ فطيرة. ٦

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

اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي:

..... ٨ , ٠ ٩ , ٠ ٩

..... ١٠ بقي مع سلمان ٥ , ٠ من شطيرته. ١٠ بقي مع سلطان ٢ , ٠ من مصروفه

..... اليومي. ١١

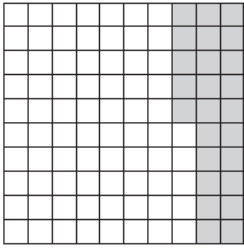
ورقة تدريبات: الأجزاء من مئة

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

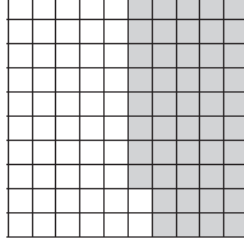
الصف : الرابع

الاسم :

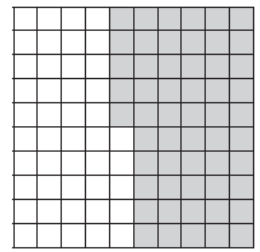
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يُعبّران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي:



٣



٢



١

.....

.....

.....

.....

.....

.....

اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي:

..... = ٠,١٧ ٥

..... = ٠,٣٥ ٧

..... = ٠,٦٤ ٤

..... = ٠,٤٨ ٦

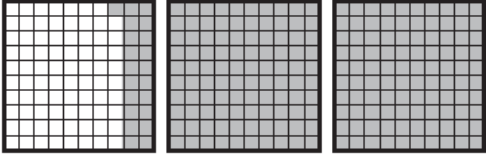
ورقة تدريبات: الأعداد الكسرية والكسور العشرية

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

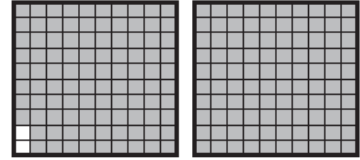
الصف : الرابع

الاسم :

اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري، وكسر عشري.



٢



١

.....

.....

٤ ثمانية وسبعون في المئة

.....

٣ اثنتان وإحدى وثلاثون في المئة

.....

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسر عشري.

٨ $9 \frac{19}{100}$

.....

٧ $8 \frac{90}{100}$

.....

٦ $11 \frac{1}{100}$

.....

٥ $4 \frac{8}{10}$

.....