



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 1
الوحدة السادسة: انشاء الأنماط
ووصفها

كتاب الطالب ص 5 الى ص 22

الصف:
4/....

الاسم:

1- ما العدد التالي في المتتاليات الآتية:

a- 50 , 40 , , 20 , 10

b- 30 , 27 , , 21 , 28

c- 40 , 45 , , 55 , 60

2- ارسم العناصر الثلاثة التالية لمتابعة النمط المتكرر:



a- القاعدة هي "مربع, مثلث, نجمة": _____

• ما الشكل الاحدى عشر؟ _____



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للبنين
العام الأكاديمي 2018 - 2019



b- القاعدة هي " مربع, مربع, مثلث " : _____

_____ ما الشكل العاشر عشر؟



c- القاعدة هي " دائرة, مثلث, دائرة " : _____

• ما الشكل الرابع عشر؟ _____



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 2

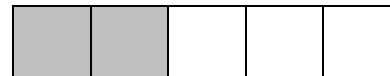
الوحدة السابعة: توسيع فهم تكافؤ الكسور و ترتيبها

الاسم:	الصف: 4/....	كتاب الطالب ص 41 الى ص 58
--------------	--------------	---------------------------

1- استعمل النماذج أدناه لإيجاد قيمة الكسر كجزء من مجموعة .



a- $\frac{5}{8}$ من 80



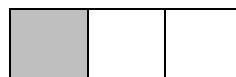
b- $\frac{2}{5}$ من 50



c- $\frac{5}{6}$ من 60



d- $\frac{3}{4}$ من 40



e- $\frac{1}{3}$ من 12



2- أكتب الأعداد الكسرية أدناه في صورة كسر غير فعلى.

a. $2\frac{3}{4}$	b. $3\frac{9}{2}$
c. $3\frac{1}{3}$	d. $2\frac{1}{5}$

3- اكتب > أو < أو = للمقارنة بين الكسور الاعتيادية و الأعداد الكسرية.

a. $1\frac{2}{10}$ $1\frac{1}{2}$	b. $1\frac{6}{10}$ $1\frac{2}{5}$
c. $\frac{2}{12}$ $\frac{5}{12}$	d. $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 3

الوحدة الثامنة: فهم جمع و طرح السكور

كتاب الطالب ص 77 الى ص 130

الصف:
4/....

الاسم:.....

1- جزئ السكور او الاعداد الكسرية ادناه:

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$1\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$1\frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

2- أوجد ناتج كلا من:

$$a- 4\frac{3}{8} + 5\frac{2}{8} =$$

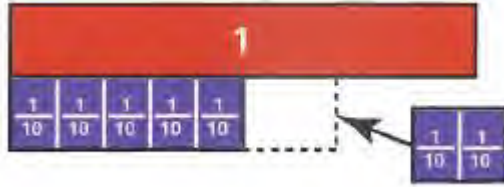
$$b- \frac{6}{20} + \frac{7}{20} =$$

$$b- 9\frac{13}{7} - 4\frac{5}{7} =$$

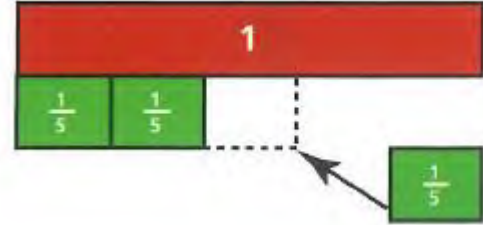
$$f- \frac{35}{100} - \frac{10}{100} =$$

3- ما مسألة الجمع الموضحة أدناه باستعمال شرائط الكسور الواردة ؟

a)

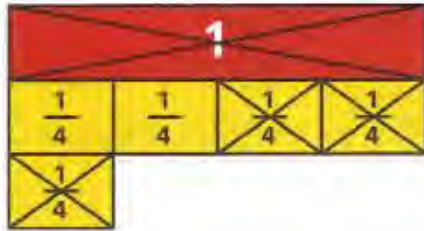


b)

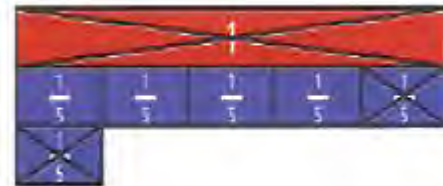


4- أوجد ناتج الجمع أو الطرح:

c- $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4}$



b- $2\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5}$



5- أكلت هدى $\frac{3}{8}$ من الفطيرة في الصباح, و أكلت $\frac{4}{8}$ في المساء.

فكم أكلت هدى من الفطيرة ؟

وضح عملك هنا:



6- إذكر عمر $\frac{4}{10}$ من مصروفه في الشهر الأول , وإذكر $\frac{4}{10}$ في الشهر الثاني.

فكم إذكر عمر من مصروفه في الشهرين معا ؟

وضح عملك هنا:

7- أوجد ناتج كلا من:

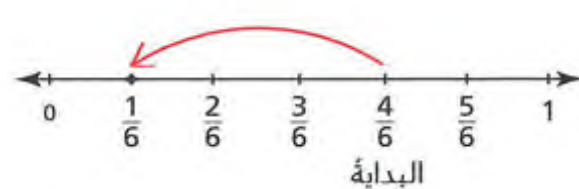
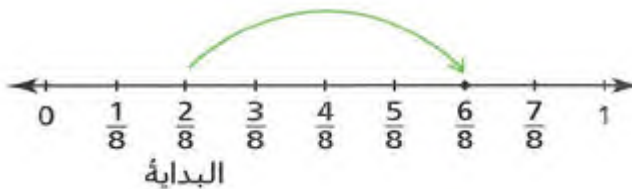
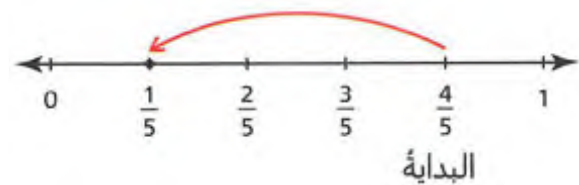
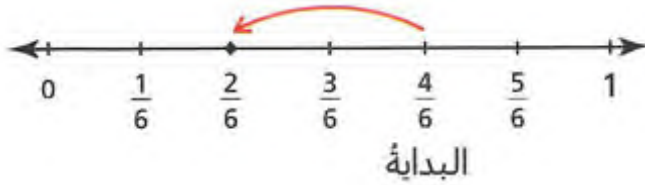
d- $1\frac{3}{8} + 2\frac{2}{8} =$

b- $3\frac{6}{12} + 2\frac{4}{12} =$

e- $7\frac{17}{34} - 2\frac{10}{34} =$

f- $5\frac{15}{24} - 4\frac{10}{24} =$

8- أكتب الجملة العددية التي يوضحها خط الأعداد:





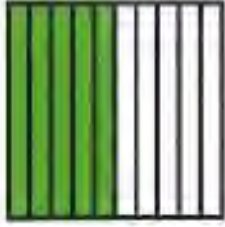
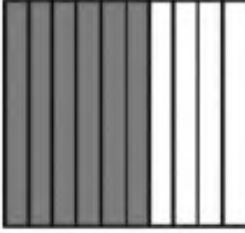
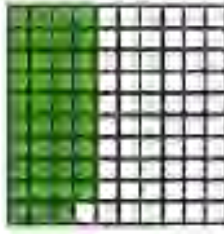
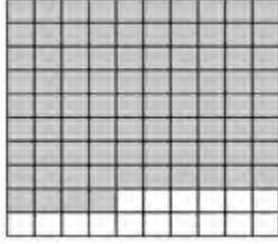
قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 4

الوحدة التاسعة: فهم الكسور العشرية ومقارنتها

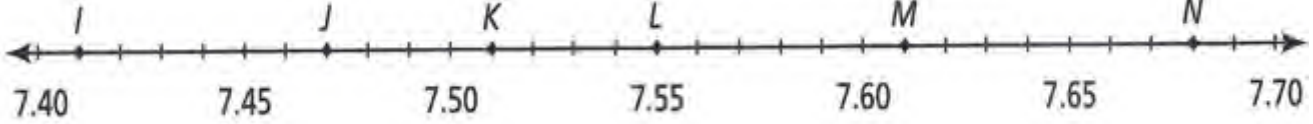
الاسم:	الصف: 4/....	كتاب الطالب ص 149 الى ص 172
--------------	--------------	-----------------------------

1- أكتب كسرا عشريا و كسرا اعتياديا لكل شبكة أدناه:

	
كسر اعتيادي: كسر عشري:	كسر اعتيادي: كسر عشري:
	
كسر اعتيادي: كسر عشري:	كسر اعتيادي: كسر عشري:



2- حدد الكسر العشري الذي تمثله النقاط أدناه على خط الأعداد أدناه:



النقطة I : _____

النقطة L : _____

النقطة J : _____

النقطة M : _____

النقطة K : _____

النقطة N : _____

3- أنفق كامل مبلغ QR 14.75 لشراء آلة حاسبة و أنفق QR19.25 لشراء لعبة صغيرة.
كم أنفق كامل لشراء الآلة الحاسبة واللعبة معا؟

4- اشترى إبراهيم قبعة و سترة، ثمن السترة QR 65.75 و ثمن القبعة QR15.25
كم دفع إبراهيم لشراء السترة و القبعة معا؟



5- قارن بين الكسور العشرية الآتية بوضع علامة > أو < أو = .

a- 3.46 ○ 3.36	c- 6.45 ○ 6.45
b- 13.20 ○ 13.30	d- 7.40 ○ 6.75



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 5

الوحدة العاشرة: جمع الكسور العشرية وطرحها

الاسم:	الصف: 4/....	كتاب الطالب ص 191 الى ص 202
--------------	-----------------	-----------------------------

1- قرب كل كسر عشري الى أقرب عدد كلي.

a- 57.3	c- 13.98
b- 43.65	d- 32.25

2- قدر ناتج ما يلي.

$\begin{array}{r} 765.1 \\ - 421.6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26.8 \\ + 14.2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 563.5 \\ - 321.1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76.3 \\ + 15.6 \\ \hline \end{array}$



3- أعطى خالد للبائع ورقة مالية من فئة QR 100 لدفع ثمن مشتريات قيمتها QR 28.25 ،
فأعاد له البائع ورقة نقدية من فئة QR 50 وخمسة ورقات قيمة كلا منهما ريال قطري واحد وقطعة
نقود معدنية قيمتها 75 درهما .

A- هل حصل خالد على الباقي الصحيح ؟

الإجابة: _____

B - فسر إجابتك:

4- اشترى أحمد كرة بمبلغ QR 68.75 ، أعطى للبائع ورقة مالية من فئة QR 100
فأعاد له البائع ثلاث ورقات من فئة QR 10 وثلاث ورقات قيمة كلا منهما ريال قطري واحد وثلاث قطع نقود معدنية
قيمها 25 درهما .

A- هل حصل أحمد على الباقي الصحيح ؟

الإجابة: _____

B - فسر إجابتك:



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للبنين
العام الأكاديمي 2018 - 2019

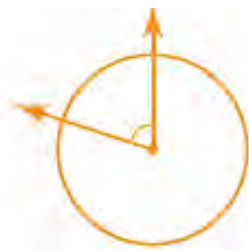


قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 6

الوحدة الحادية عشر: الزوايا والأشكال المتناظرة

الاسم:	الصف: 4/....	كتاب الطالب ص 245 الى ص 280
--------------	-----------------	-----------------------------



- 1- أجب عن الأسئلة الآتية .
a- أوجد قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{5}$ من الدائرة.

- b- أوجد قياس الزاوية التي تمثل $\frac{2}{6}$ من الدائرة.

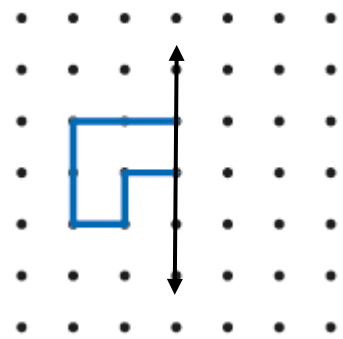
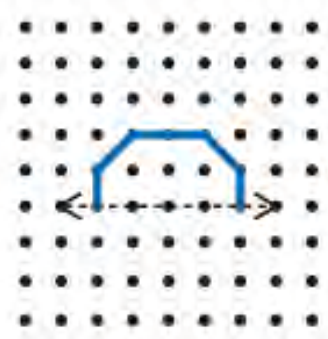




2- أوجد قياس كل زاوية.

a)  قياس الزاوية هو	b)  قياس الزاوية هو
--	--

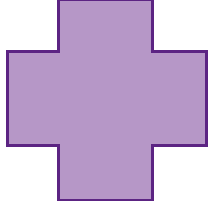
3- استعمل محور التناظر لرسم شكل متناظر حول محور.

a. 	b. 
---	--



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للبنين
العام الأكاديمي 2018 - 2019

4- ارسم محور التناظر للأشكال التالية.



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للبنين
العام الأكاديمي 2018 - 2019



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 7

الوحدة الثانية عشرة: حل مسائل الوقت

كتاب الطالب ص 293 الى ص 316

الصف:
4/....

الاسم:.....

1- أجب عن الأسئلة الآتية .

(A) بدأ اجتماع عند الساعة 7:30 a.m وانتهى عند الساعة 9:55 a.m

احسب الفترة الزمنية التي استغرقها الاجتماع؟

--

(B) خرج حمد من بيته الساعة 5:25 p.m ووصل إلى الحديقة الساعة 7:45 p.m

احسب الفترة الزمنية التي استغرقها حمد للوصول إلى الحديقة؟

--



2- أكمل كل جملة عددية.

(A)	(B)
7 أيام = ساعة	3 سنوات = شهرا
(C)	(D)
5 أيام = ساعة	4 أسابيع = يوما

3- أوجد وقت البداية أو وقت النهاية.

(A) إذا كان وقت البداية 3:36 ، والزمن المستغرق 2h 20 min أوجد وقت النهاية ؟ الإجابة
(B) إذا كان وقت النهاية 10:15 ، والزمن المستغرق 6h 45 min أوجد وقت البداية ؟ الإجابة



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للبنين
العام الأكاديمي 2018 - 2019



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 8

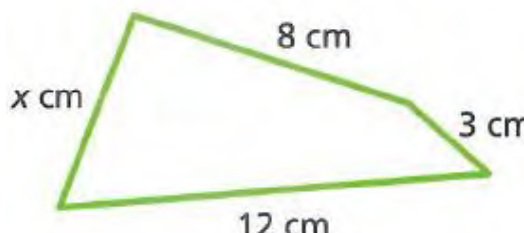
الوحدة الثالثة عشر: إيجاد التكافؤ في وحدات القياس

الاسم:	الصف: 4/....	كتاب الطالب ص 333 الى ص 362
--------------	--------------	-----------------------------

1- أكمل كل جملة عددية .

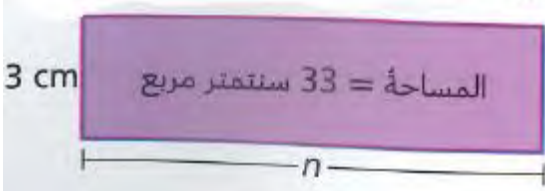
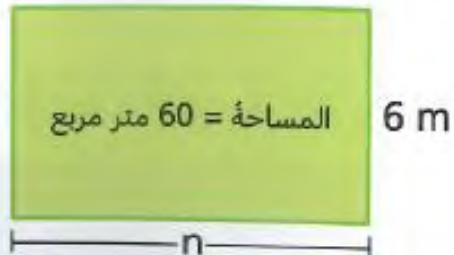
(A) 7 متر = سنتيمتر	(B) 3 لتر = مللتر
(C) 6 كيلومتر = متر	(D) 4 كيلو جرام = جرام

2- أوجد طول الضلع الناقص في المضلعات التالية بمعلومية المحيط.

المحيط = 48 mm 	المحيط = 29 cm 
---	--



3- استعمل صيغة المساحة لحل المسائل أدناه.

أوجد n.  المساحة = 33 سنتيمتر مربع 3 cm n	أوجد n.  المساحة = 60 متر مربع 6 m n
--	--



قسم الرياضيات

ورقة عمل فردية رقم 9

الوحدة الرابعة عشر: تمثيل البيانات بالنقاط وتفسيرها

كتاب الطالب ص 383 الى ص 400

الصف:
4/....

الاسم:

1- استعمل التمثيل بالنقاط أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية.



a. كم عدد الطلاب الذين استغرقوا 3 ساعات لإكمال المشروع ؟

الإجابة :

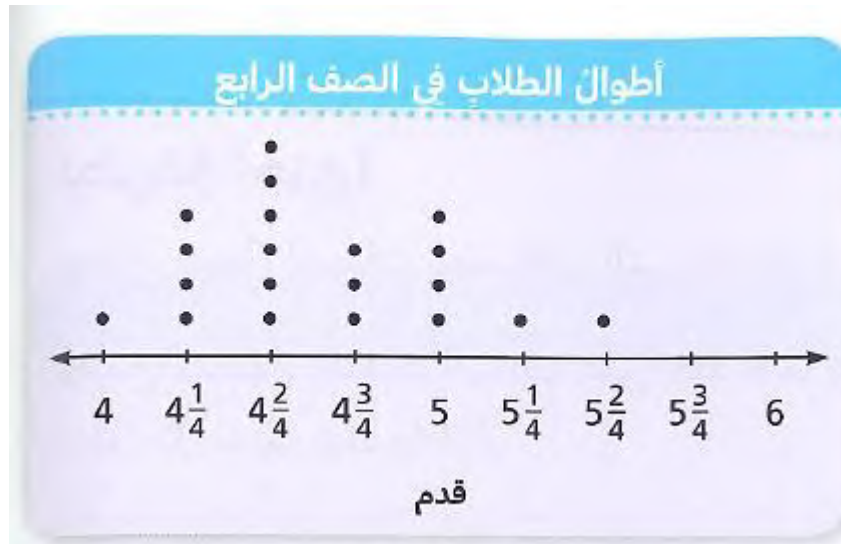
b. ما هو الزمن الأقل تكرارا الذي استغرقه الطلاب في إكمال المشروع ؟

الإجابة :

c. ما الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الذين أكملوا المشروع خلال 3 ساعات ؟

الإجابة :

2- استعمل التمثيل بالنقاط أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية.



a كم عدد الطلاب الذين يبلغ طولهم 5 قدم ؟

الإجابة :

b. ما هو الطول الأكثر تكرارا لطلاب الصف الرابع ؟

الإجابة :

c. ما الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الذين يبلغ طولهم $4\frac{1}{4}$ قدم ؟

الإجابة :