

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف مذكرة مراجعة في مادة الرياضيات الفصل الثاني نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الرابع](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">نموذج إجابة امتحان</a>	1
<a href="#">نموذج إجابة امتحان</a>	2
<a href="#">نموذج إجابة امتحان</a>	3
<a href="#">نموذج امتحان</a>	4
<a href="#">مذكرة شاملة</a>	5



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة سترة الابتدائية للبنات

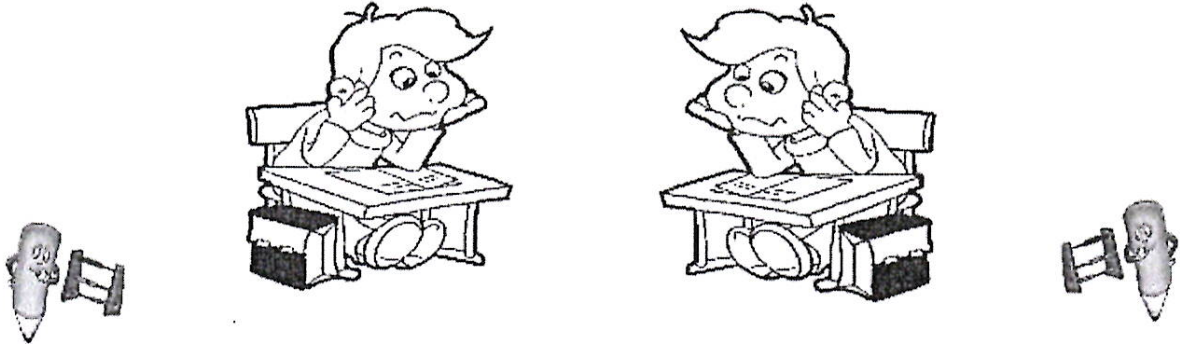
نموذج الإجابة

# مذكرة مراجعة في مادة الرياضيات

## للمصف الرابع الابتدائي

### الفصل الدراسي الثاني

موقع  
المنهاج البحرينية  
almanahj.com/bh

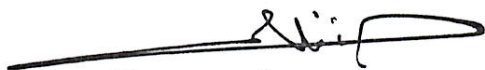


ثابري وادرسى جيداً يا عزيزتي وسيكوز النجاح حليفك

ولكل مجتهد نصيب

مديرة المدرسة:

أ. أمينة أحمد الجزيري

  
١٥/٩ ٢٠١٩



إعداد:

أ. خديجة أحمد

أ. نيلة السيد فيصل

## الفصل السابع (القسمة على عدد مكون من رقم واحد)

(١) أوجدني ناتج ما يأتي :

$9 \dots = 4 \div 36000$	$700 = 3 \div 2100$
$60 = 7 \div 280$	$90 = 5 \div 450$
$00 = 8 \div 400$	$000 = 2 \div 1000$

(٢) قدرني ناتج ما يأتي :

<a href="http://almanahj.com/bh">almanahj.com/bh</a>	$= 2 \div 189$ $90 = 2 \div 180$	$= 6 \div 240$ $60 = 6 \div 240$
	$= 3 \div 700$ $200 = 3 \div 700$	$= 4 \div 912$ $200 = 4 \div 800$
	$= 5 \div 4611$ $900 = 5 \div 4500$	$= 7 \div 207$ $30 = 7 \div 210$

(٣) أوجدني الناتج ، ثم تحققي من صحته :

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ 3 \overline{) 760} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 3 \\ \hline 760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 100 \\ 8 \overline{) 840} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 8 \\ \hline 840 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 113 \\ 7 \overline{) 791} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 09 \phantom{0} \\ \underline{07} \phantom{0} \\ 21 \phantom{0} \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 113 \\ \times 7 \\ \hline 791 \end{array}$$

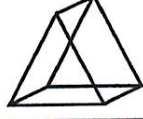

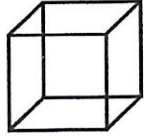


$$\begin{array}{r} \times 11 \\ 5 \overline{) 55} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

التحقق :

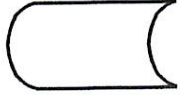
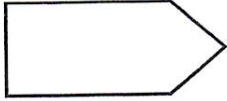
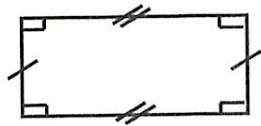
$$\begin{array}{r} 55 = 5 \times 11 \\ \times \\ \hline 55 \end{array}$$

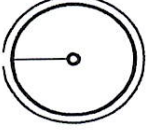
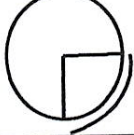
## الفصل الثامن (تحديد الأشكال الهندسية ووصفها)




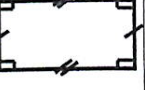
(١) أكمل الجدول:

عدد الأحراف	عدد الرؤوس	عدد الأوجه	اسم الشكل	الشكل
٩	٦	٥	مستور ثلاثي	
٠	٠	٢	اسطوانة	
١٢	٨	٦	مكعب	
٠	١	١	مخروط	
٠	٠	٠	كرة	

(٢) حددي الأشكال التي تمثل مضلعا:

ليس مضلعا	مضلعا	الشكل
✓		
	✓	
	✓	

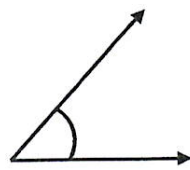
(٤) اكتب قياس كل زاوية بالدرجات والكسور			
			
٣٦٠°	دورة كاملة	٩٠°	١/٤ دورة

(٣) اكتب اسم كل مضلع:			
			
خماسي	مثلث	سداسي	مستطيل

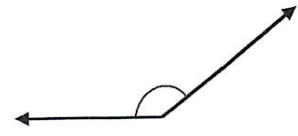
(٥) حددي نوع كل زاوية:



زاوية قائمة

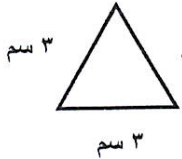
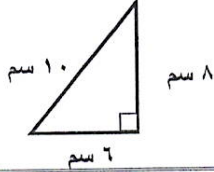
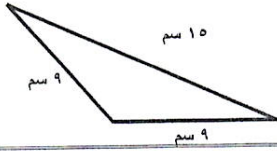


زاوية حادة



زاوية منفرجة

(٦) صنف كل مثلث مما يأتي إلى (حاد الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية) وإلى (متطابق الأضلاع، أو متطابق الضلعين، أو مختلف الأضلاع):

نوعه	من حيث الزوايا	من حيث الأضلاع
	مثلث حاد الزوايا	مثلث متطابق الأضلاع
	مثلث قائم الزاوية	مثلث مختلف الأضلاع
	مثلث منفرج الزاوية	مثلث متطابق الضلعين

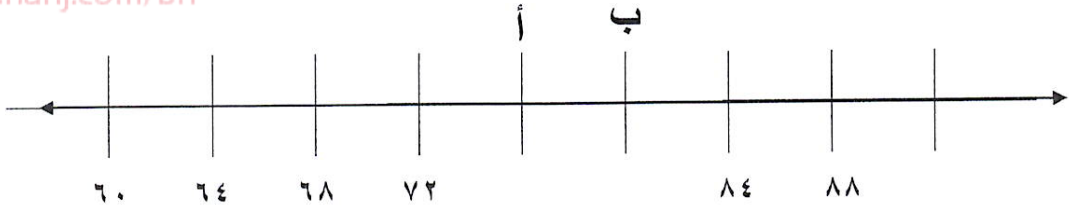
(٧) اكتب اسم الشكل الرباعي الذي يمثل أفضل وصف لكل شكل:

مستطيل	متوازي الأضلاع	شبه منحرف	مربع

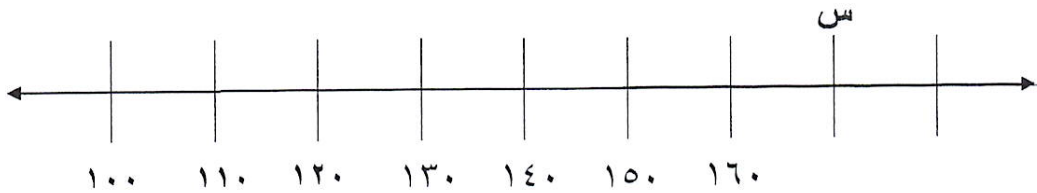
## الفصل التاسع (فهم الاستدلال المكاني)

موقع  
المنهج البحرينية  
almanahj.com/bh

(١) ما النقطة التي تمثل العدد ٧٦ ؟



(٢) النقطة س = ؟



(٣) سمى كل شكل من الأشكال التالية:

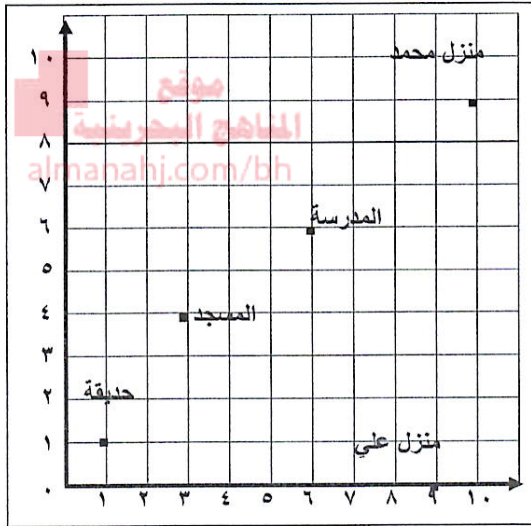
اسم الشكل: <u>جـ د</u> (أو) <u>د جـ</u> (أ) القطعة المستقيمة جـ د (أو) القطعة المستقيمة د جـ	اسم الشكل: <u>ن م</u> أو الشعاع ن م	اسم الشكل: <u>ص س</u> <u>س ص</u> المستقيم ص س المستقيم س ص

(٤) صفي كل شكل من الأشكال التالية:

مستقيمان متقاطعان	مستقيمان متعامدان	مستقيمان متوازيان

(٥) يبين الشكل خريطة الحي الذي يعيش فيه علي:

(أ) سمي الموقع الذي يقع عند كل زوج مرتب في كل مما يأتي:



(١) (٩، ٠) منزل علي

(٢) (٣، ٤) المسجد

(ب) حددي الزوج المرتب الذي يمثل موقع كل من:

(١) المدرسة (٦، ٦)

(٢) منزل محمد (٩، ١٠)

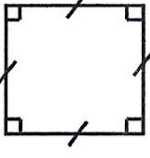
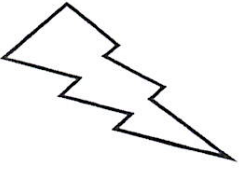
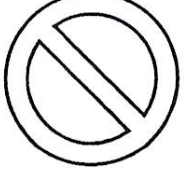
(٦) حددي نوع التحويل الهندسي:

انسحاب	دوران	انعكاس

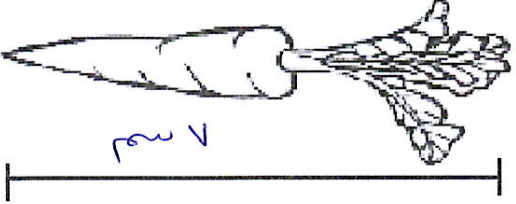
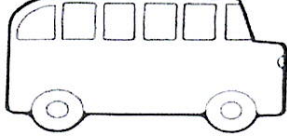
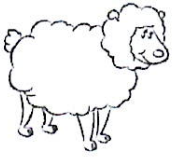

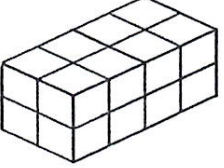
(٧) حددي الشكلين المتطابقين ، مع ذكر السبب:

نعم «دوران»	لا	لا

( ٨ ) هل لكل شكل محور تماثل؟ حددي عدد محاور التماثل (إن وجدت):

		
عدد محاور التماثل: ٤	نعم	عدد محاور التماثل: ٤
	لا	عدد محاور التماثل: ٢
		نعم

### الفصل العاشر (القياس)

<p>(٢) أوجد طول الصورة لأقرب سنتيمتر باستخدام المسطرة.</p> 	<p>(١) أفضل تقدير لطول حافلة الركاب:</p>  <p>١١ مترا، ١١ كيلومترا</p>
<p>(٤) كتلة الخروف تقريبا:</p>  <p>٤٥ جم ، أو ٤٥ كجم</p>	<p>(٣) سعة قارورة الماء:</p>  <p>٥٠٠ مل أو ٥٠٠ لتر</p>
	<p>(٥) أوجدي حجم الجسم:</p> <p>١٦ وحدة مكعبة</p>

(٦) مربع طول ضلعه ٧ سم ، أوجدي:

$$\text{محيط المربع} = ٤ \times \text{طول الضلع}$$

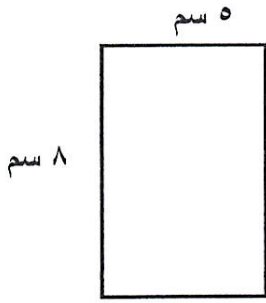
$$= ٤ \times ٧ = ٢٨ \text{ سم}$$

$$\text{مساحة المربع} = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه}$$

$$= ٧ \times ٧ = ٤٩ \text{ سم مربع}$$



(٧) أمامك المستطيل الذي طوله ٨ سم، وعرضه ٥ سم



محيط المستطيل = (الطول + العرض)  $\times$  ٢

$$٢ \times (٥ + ٨) = ٢٦ \text{ سم}$$

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض  
 $٨ \times ٥ = ٤٠$  سم مربع

(٨) ذهب محمد إلى المكتبة في الساعة ١٠:٤٠، وجلس يقرأ تفسير للقرآن لمدة ساعة. كـ بلغت الساعة عند

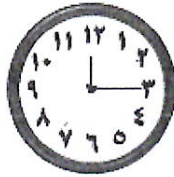
خروج محمد من المكتبة؟ ١:٠٥

(٩) ما الزمن المستغرق؟

ساعتان وخمسة دقائق

وقت الانتهاء

وقت البدء

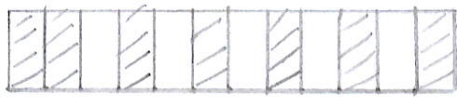


## الفصل الحادي عشر (الكسور الاعتيادية)

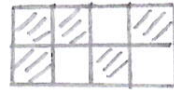
(١) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:

$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$

(٢) مثلي الكسور التالية بالرسم:

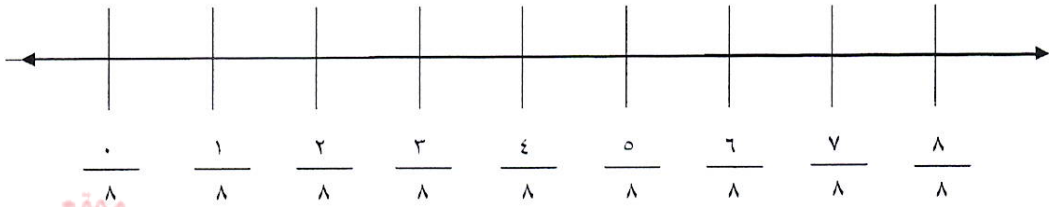


$$\frac{7}{12}$$



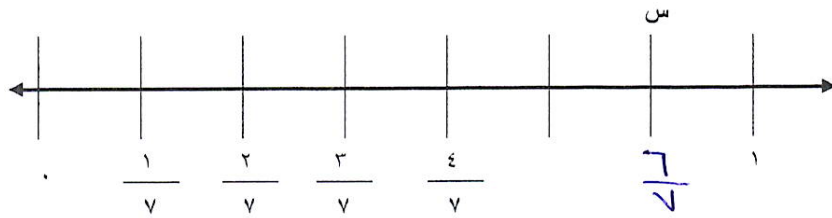
$$\frac{5}{8}$$

(٣) ما النقطة التي تمثل الكسر  $\frac{5}{8}$  ؟



موقع  
المنهج البحرينية  
almanahj.com/bh

(٤) ما الكسر الذي يمثل النقطة س؟



ملاحظة: لإيجاد كسر يكافئ "أفر" ضرب بسط ومقام الكسر في نفس

(٥) أوجدي كسرا مكافئا لكل كسر مما يأتي: العدد أو قسمتها على نفس العدد

$$\frac{1}{3} = \frac{2 \div 2}{6 \div 2}$$

$$\frac{9}{21} = \frac{3 \times 3}{7 \times 3}$$

$$\frac{6}{18} = \frac{2 \times 2}{9 \times 2}$$

(٦) قارني بين الكسور باستخدام (< أو > أو =):

$$\frac{2}{3} >$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{6} >$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{7}{10} >$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{9} <$$

$$\frac{2}{6}$$

$$1 =$$

$$\frac{7}{7}$$

$$\frac{1}{4} <$$

$$\frac{2}{3}$$

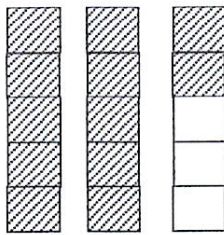
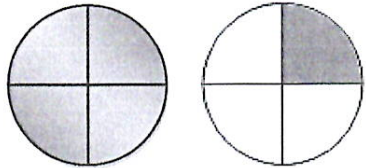
(٧) رتبي الكسور التالية تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر):

$\frac{7}{12} = \frac{7 \times 1}{12 \times 1}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{10}{12} = \frac{5 \times 2}{6 \times 2}$	$\frac{7}{12} = \frac{4 \times 2}{4 \times 3}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{0}{12}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$

(٨) رتبي الكسور التالية تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر):

$\frac{1}{18}$	$\frac{12}{18} = \frac{7 \times 2}{7 \times 3}$	$\frac{3}{18} = \frac{1 \times 3}{6 \times 3}$	$\frac{10}{18} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2}$
$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{0}{6}$	$\frac{5}{9}$

(٩) اكتب العدد الكسري والكسر غير الفعلي لكل تمثيل مما يأتي:

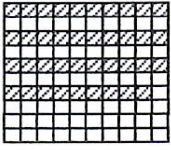
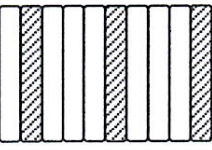
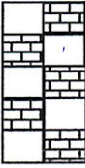
			
$\frac{5}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{0}{3}$	$\frac{1}{3}$

(١٠) حولي العدد الكسري إلى كسر غير فعلي والعكس:

$\frac{73}{11} = 6 \frac{7}{11}$	$\frac{26}{9} = 2 \frac{8}{9}$
$\frac{7}{0} = \frac{17}{0}$	$\frac{7}{3} = \frac{8}{3}$

## الفصل الثاني عشر (الكسور العشرية)

(١) عبري عن الجزء المظلل في كل من الأشكال التالية بكسر اعتيادي وكسر عشري:

		
٠.٣٩ $\frac{39}{100}$	٠.٣ $\frac{3}{10}$	٠.٥ $\frac{5}{10}$

موقع  
المنهج البحرينية  
almanahj.com/bh

(٢) اكتب كلاً مما يأتي على صورة كسر اعتيادي، وكسر عشري:

الصورة اللفظية للكسر	صورة كسر اعتيادي	صورة كسر عشري
عشران	$\frac{2}{10}$	٠.٢
ستة وثلاثين جزءاً من مئة	$\frac{36}{100}$	٠.٣٦
سبعة أعشار	$\frac{7}{10}$	٠.٧
سبعة أجزاء من مئة	$\frac{7}{100}$	٠.٠٧
ثلاثة عشر و خمسة أعشار	$\frac{135}{100}$	١.٣٥
ثلاثون و ثلاثة من مئة	$\frac{33}{100}$	٠.٣٣

(٣) اكتب في صورة كسر عشري:

$0.8 = \frac{8}{100}$	$0.7 = \frac{7}{10}$
$0.17 = \frac{17}{100}$	$3.05 = 3 \frac{5}{100}$

(٤) اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري وكسر عشري:

٠,٤٧	$3 \frac{٤٧}{١٠٠}$	١,٥	$1 \frac{٥}{١٠٠}$

(٥) قارني باستخدام > أو < أو =:

موقع  
المنهج البحرينية  
almanahj.com/bh

٠,٥	<	١
٠,٩٨	>	٠,٨٩
$2 \frac{٧}{٩}$	<	٣,٥

٠,٥	>	٠,٢
٠,٧٠	=	٠,٧
$1 \frac{٥}{١٠٠}$	<	١٠,٥

(٦) رتب كلاً مما يلي من الأصغر إلى الأكبر:

٣,٦	٦,٣	٦,٤	٣,٤
٦,٤	٦,٣	٣,٦	٣,٤



(٧) رتب كلاً مما يلي من الأكبر إلى الأصغر:

٨,٨	٨	٠,٠٨	٠,٨
٠,٠٨	٠,٨	٨	٨,٨

(٨) حولي إلى كسور عشرية:

$٠,٧٥ = \frac{٧٥}{١٠٠} = \frac{٣}{٢٥}$	$٠,٢٥ = \frac{٢٥}{١٠٠} = \frac{١}{٤}$	$٠,٥ = \frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$
$٠,٦ = \frac{٦}{١٠} = \frac{٣}{٥}$	$٠,٤ = \frac{٤}{١٠} = \frac{٢}{٥}$	$٠,٢ = \frac{٢}{١٠} = \frac{١}{٥}$

(٩) اكتب كسرا اعتياديا و كسرا عشريا يدلان على الجزء المظلل في كل شكل:

	
$٠,٧٥$	$\frac{٣}{٥}$
$\frac{٣}{٤}$	$٠,٦$
$\frac{٣}{٥}$	$\frac{٣}{٥}$

(١١) قربي لأقرب عُشر:

$$٦,٤٤ \leftarrow ٦,٤$$

$$٤٥,٣٦ \leftarrow ٤٥,٤$$

(١٠) قربي لأقرب عدد صحيح:

$$٢,٣٥ \leftarrow ٢$$

$$١٢,٨ \leftarrow ١٣$$

(١٢) أوجد ناتج الجمع والطرح:

$٣٤,٧٥$	$٨٩,٩٠$	$٥,٣٤$	$٠,٤٥$
$٣,٨١ -$	$٨,٧٧ +$	$٠,٤٩ -$	$١,٥٠ +$
$\underline{٣٠,٨٩}$	$\underline{٩٨,٦٧}$	$\underline{٤,٨٥}$	$\underline{١,٩٥}$