

قسم الرياضيات



مجمع الفرقان التربوي



المدرسة الابتدائية

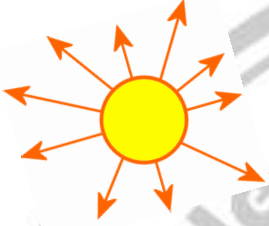
خطة علاجية وإثرائية

1440-1439 هـ

2019-2018 م



العام  
الأكاديمي



منتصف الفصل الدراسي الثاني



تدريبات دعم وإثراء

3

رياضيات ثالث



اسم الطالب / - - - - - صف / 3 -

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

مع تحيات أسرة الرياضيات

رويتنا: بناء جيل قويٍ بدينه وخلقه، متسلح بعلمه ومعرفته، أمينٍ على أمته، حفيظٍ على وطنه



الوحدة السابعة

استعمال الضرب للقسمة : حقائق القسمة

س1/ أكمل أو اكتب حقائق الضرب والقسمة المترابطة للأعداد التالية:

أكتب الحقائق	9 ، 63 ، 7	أكمل الحقائق	30 ، 6 ، 5
$63 \div 9 = 7$	$7 \times 9 = 63$	$30 \div 6 = 5$	$5 \times 6 = 30$
$63 \div 7 = 9$	$9 \times 7 = 63$	$30 \div 5 = 6$	$6 \times 5 = 30$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	5	أ - أجد ناتج قسمة $35 \div 5 =$
B	6	
C	7	

A	8	ب - إذا أراد بائع تعبئة 63 قلماً في علب سعة الواحد منها 7 أقلام فكم علبة يحتاج البائع ؟
B	9	
C	10	

$$63 \div 7 = 9$$

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

وزع بائع الخبز 24 رغيفاً في أكياس بالتساوي سعة الواحد منها 3 أرغفة فكم كيساً استعمل لوضع الخبز؟

وضح عملك هنا

$$24 \div 3 = 9 \text{ أكياس}$$



س1/ أوجد ناتج ما يأتي :

(A)  $36 \div 4 = 9$

$4 \times 9 = 36$

(B)  $42 \div 6 = 7$

$6 \times 7 = 42$

Ms. Marwa Amer

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7	أ - $4 \times \dots = 28$
B	8	
C	9	

A	7	ب - $\dots \times 8 = 72$
B	8	
C	9	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

ذهب 56 طالباً في رحلة مدرسية وقد قسموا علي 8 حافلات بالتساوي  
فكم طالباً ركب الحافلة الواحدة ؟

وضح عملك هنا

الحل:  $56 \div 8 = 7$

س1/ استعمل الطرق التي تعلمتها لإيجاد نواتج الضرب :

A.  $6 \times 1 = 6$

$6 \times 0 = 0$

B.  $9 \div 1 = 9$

$0 \div 9 = 0$

$8 \times 7 = 56$

$4 \times 5 = 20$

$81 \div 9 = 9$

$48 \div 6 = 8$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7	<p>أ - <math>4 \times \dots = 36</math></p> <p>Ms. Mary Amer</p>
B	8	
C	9	

A	7	<p>ب - <math>3 \times \dots = 21</math></p>
B	8	
C	9	

A	7	<p>ج - <math>5 \times \dots = 40</math></p>
B	8	
C	9	



الوحدة الثامنة

استعمال الاستراتيجيات والخواص للضرب في عدد من رقم واحد

س1/ استعمل الطرق التي تعلمتها لإيجاد نواتج الضرب :

A.  $2 \times 1 = 2$   
 $2 \times 10 = 20$   
 $2 \times 100 = 200$   
 $2 \times 1000 = 2000$

B.  $7 \times 1 = 7$   
 $7 \times 10 = 70$   
 $7 \times 100 = 700$   
 $7 \times 1000 = 7000$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	24	أ - $4 \times 20 = \dots\dots\dots$
B	80	
C	204	

A	36	ب - $6 \times 30 = \dots\dots\dots$
B	180	
C	306	

A	705	ج - $5 \times 700 = \dots\dots\dots$
B	3500	
C	7005	

A	38	د - $7 \times 31 = \dots\dots\dots$
B	317	
C	217	



س1/ أوجد ناتج ما يأتي

A)  $72 \times 4 =$   
 $288$

A

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 4 \\ \hline 288 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 7 \\ \hline 364 \end{array}$$

B)  $52 \times 7 =$   
 $364$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	138
B	418
C	463

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 3 \\ \hline 138 \end{array}$$

أ - أوجد ناتج ضرب  $46 \times 3$  ؟

A	250
B	270
C	520

ب - أوجد ناتج ضرب  $5 \times 54$  ؟

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

إذا كان ثمن علبة العصير الواحدة 8 QR وأراد محمود شراء 25 علبة  
فكم ريال يدفعها محمود للبائع ثمنًا للعصير كله ؟

وضح عملك هنا

علبه 200 ريال

الإجابة :

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 8 \\ \hline 200 \end{array}$$



الوحدة التاسعة

استعمال الاستراتيجيات والخواص للقسمة على عدد من رقم واحد

س1/ استعمل الطرق التي تعلمتها لإيجاد نواتج القسمة :

A.  $3 \div 1 = 3$

$30 \div 10 = 3$

$300 \div 100 = 3$

$3000 \times 1000 = 3000000$

B.  $60 \div 2 = 30$

$600 \div 3 = 200$

$1800 \div 6 = 300$

$5600 \div 7 = 800$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	2
B	3
C	9

أ- ما قيمة الباقي في المسألة :

$29 \div 3 = 9 \text{ R } 2$

A	3
B	4
C	6

ب- أوجد باقي القسمة :

$39 \div 5 = 7 \text{ R } \square$

A	4 R 2
B	4 R 3
C	4 R 4

ج- أوجد ناتج القسمة والباقي

$18 \div 4 = \square \text{ R } \square$



س1/ أوجد ناتج ما يأتي

A)  $72 \div 4 =$   $\rightarrow 4 \times 18 = 72$

B)  $92 \div 6 =$   $\rightarrow 6 \times 15 = 90$  R 2

Handwritten calculations for A and B are shown, including multiplication tables and long division.

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	0	أ - باقي قسمة $46 \div 4$ هو
B	1	
C	2	
D	3	

A	0	ب - إذا كان $82 \div 8 = 10$ R 2 فما باقي $83 \div 8$ من دون إجراء عملية القسمة ؟
B	1	
C	2	
D	3	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

في مكتبة، إذا كان ثمن الدفتر الواحد QR 6 ومع حسين QR 85  
فكم دفترًا يستطيع حسين شرائها إذا كان للدفاتر جميعها نفس السعر ؟

وضح عملك هنا

$85 \div 6 = 14$

دفترًا

الإجابة :

Handwritten calculation for  $85 \div 6$  showing the long division process.





س1/ أوجد ناتج القسمة باستخدام أي طريقة ممكنة

Ms. Marwa Amer

$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \overline{) 84} \\ \underline{-7} \phantom{0} \\ 14 \\ \underline{-14} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 R2 \\ 8 \overline{) 98} \\ \underline{-8} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{-16} \\ 02 \end{array}$$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	0	أ - أجد باق قسمة $26 \div 5 =$
B	1	
C	2	

A	13	ب - رتب بائع المكتبة 73 قلماً في كرتين تسع الواحدة منها 5 أقلام ، فكم كرتوناً يحتاج البائع ؟
B	14	
C	15	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

على طاولة المخبز 86 رغيفاً . يريد العامل وضعها في أكياس بالتساوي سعة الواحد منها 9 أرغفة فكم رغيفاً تبقى خارج الأكياس ؟

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 86} \\ \underline{-81} \\ 05 \end{array}$$

$$86 \div 9 = 9 R5$$

5 أرغفة خارج الأكياس

الإجابة :

الوحدة العاشرة

القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا وقياساتها

س1/ استعمل المصطلحات الهندسية لتسمية ما هو مبين :

زاوية حادة	زاوية منفرجة	مستقيم	قطعة مستقيمة
مستقيمتان متقاطعتان	زاوية مستقيمة	زاوية قائمة	شعاع
$\frac{3}{4}$ دورة	ربع دورة	مستقيمتان متوازيتان	مستقيمتان متعامدتان
متوازي	مربع	مستطيل	دائرة كاملة
دائرة	نصف دائرة	دائرة	نصف دائرة

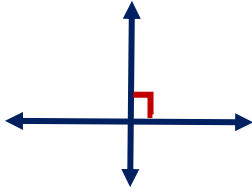
س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	قطعة مستقيمة	أ - جزء من مستقيم له بداية وليس له نهاية
B	شعاع	
C	خط مستقيم	
A	ربع دورة	ب - ما الزاوية التي تتكون عندما تكون الساعة الثالثة ؟
B	نصف دورة	
C	ثلاث ارباع دورة	



س3/ أجب عن السؤال التالي:-

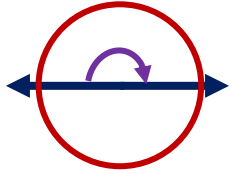
يقول حميد أن الشكل المجاور يمثل مستقيمين متقاطعين ،  
هل قوله صحيح ؟ ولماذا ؟



وضح عملك هنا

لا مستقيمين متعامدين  
لأن الزاوية قائمة

تقول سلمى أن الشكل المجاور يمثل زاوية قياسها ربع دورة ،  
هل قولها صحيح ؟ ولماذا ؟

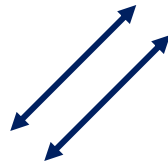


وضح عملك هنا

لا لأن الدائرة حقتها نصفية  
ولكن ربع الدورة تكون الدائرة حقتها  
بأى الح أجزاء

س4/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

أ - بم تصف الشكل المجاور :

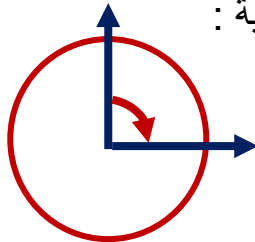


A مستقيمين متعامدين

B مستقيمين متوازيين

C مستقيمين متقاطعين

ب - الدوران بمقدار ربع دورة يمثل زاوية :



A زاوية حادة

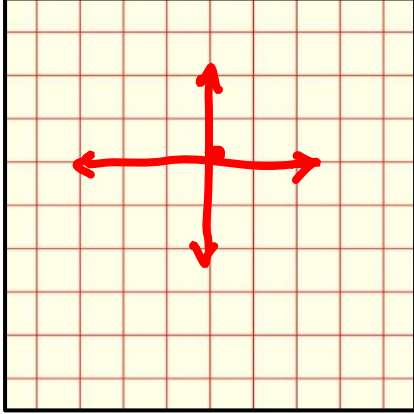
B زاوية قائمة

C زاوية منفرجة

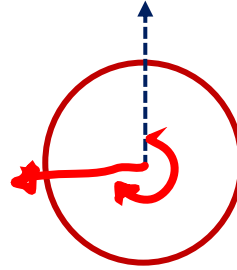


س5/ أجب عن السؤال التالي:-

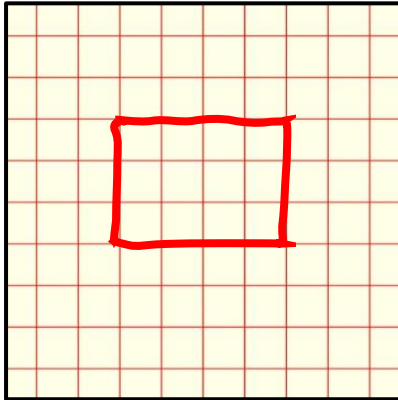
ارسم مستقيمان متعامدين



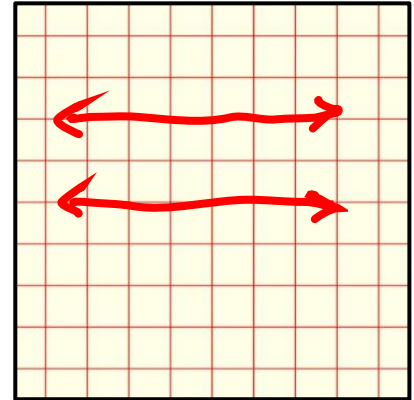
ارسم زاوية قياسها ثلاث أرباع دورة



ارسم مستطيل طوله 4 وحدات  
وعرضه 3 وحدات



ارسم مستقيمين متوازيين



س6/ اختر الإجابة الصحيحة :-

أ - جميع الاضلاع متساوية الطول في .



A	المربع فقط
B	المعين فقط
C	المعين والمستطيل
D	المعين والمربع

ب - كم زوج من أضلاع المتوازية يوجد في شبه المنحرف ؟



A	لا شيء
B	زوج واحد فقط
C	زوجان
D	4 أزواج

مع أطيب التمنيات بالتوفيق