

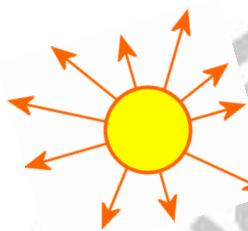


1440-1439 هـ

2019-2018 م



العام  
الأكاديمي



منتصف الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢١

## تدريبات دعم وإثراء

3

### رياضيات ثالث



اسم الطالب / \_\_\_\_\_ - 3 / صف - \_\_\_\_\_

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

مع تحيات أسرة الرياضيات



استعمال الضرب للقسمة : حقائق القسمة

الوحدة السابعة

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

9 ، 63 ، 7

أكتب الحقائق

30 ، 6 ، 5

أكمل الحقائق

$63 \div 9 = 7$	$7 \times 9 = 63$
$63 \div 7 = 9$	$9 \times 7 = 63$

$30 \div 6 = 5$	$5 \times 6 = 30$
$30 \div 5 = 6$	$6 \times 5 = 30$

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
B	9	فكم علبة يحتاج البائع ؟
C	10	$63 \div 7 = 9$

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

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

وضح عملك هنا

$24 \div 3 = 9$  **الإجابة**

س/1 أوجد ناتج ما يأتي :

(A)  $36 \div 4 = 9$

$4 \times 9 = 36$

مخطوطة مراجعة

(B)  $42 \div 6 = 7$

$6 \times 7 = 42$

س/2 اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7
B	8
C	9

4  $\times$  ..... = 28

A	7
B	8
C	9

.....  $\times$  8 = 72

س/3 أجب عن السؤال التالي:-

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

وضح عملك هنا

حل بج = 7 بـ 56

س/1 استعمل الطرق التي تعلمتها لإيجاد نواتج الضرب :

A.  $6 \times 1 = 6$

$6 \times 0 = 0$

B.  $9 \div 1 = 9$

$0 \div 9 = 0$

$8 \times 7 = 56$

$4 \times 5 = 20$

$81 \div 9 = 9$

$48 \div 6 = 8$

س/2 اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7
B	8
C	9

أ -  $4 \times \dots = 36$

Marwa  
Amen

A	7
B	8
C	9

ب -  $3 \times \dots = 21$

A	7
B	8
C	9

ج -  $5 \times \dots = 40$

استعمال الاستراتيجيات والخواص للضرب في عدد من رقم واحد

الوحدة الثامنة

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	$4 \times 20 = \dots \text{ - أ}$
B	80	
C	204	

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

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

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



A)  $72 \times 4 =$

**288**

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

B)  $52 \times 7 =$

**364**

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

س 1/ أوجد ناتج ما يأتي

س 2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	<b>138</b>
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  $54 \times 5$  ؟

س 3/ أجب عن السؤال التالي:-

إذا كان ثمن علبة العصير الواحدة 8 QR وأراد محمود شراء 25 علبة

فكم ريال يدفعها محمود للبائع ثمنا للعصير كله ؟

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \\ \times 8 \\ \hline 200 \end{array}$$

**علبة عصير 200**

الإجابة :

استعمال الاستراتيجيات والخواص للقسمة على عدد من رقم واحد

الوحدة التاسعة

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 قيمةباقي في المسألة :

$29 \div 3 = 9 R 2$

29  
3  
—  
27  
2  
—  
1  
1  
—  
0

Margin  
Amr

A	3
B	4
C	6

ب- أوجد باقي القسمة :

$39 \div 5 = 7 R \square$

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

ج- أوجد ناتج القسمة والباقي

$18 \div 4 = \square R \square$

س/1 أوجد ناتج ما يأتي

A)  $72 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{)72} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 1 = 4 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 4 \times 8 = 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{)92} \\ \underline{6} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 02 \end{array}$$

B)  $92 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \end{array}$$

س/2 اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	0
B	1
C	2
D	3

أ - باقي قسمة  $46 \div 4$  هو

A	0
B	1
C	2
D	3

ب - إذا كان  $82 \div 8 = 10 R 2$  من دون إجراء عملية القسمة ؟

فما باقي  $83 \div 8$

س/3 أجب عن السؤال التالي:-

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

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{)85} \\ \underline{6} \\ 25 \end{array}$$

$$85 \div 6 = 14 \text{ دفتر}$$

الإجابة :

$$\begin{array}{r} 29 \\ 5 \overline{)51} \\ \underline{5} \\ 1 \end{array}$$



س/1 أوجد ناتج القسمة باستخدام أي طريقة ممكنة

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

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

س/2 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 كراتين تسع الواحدة منها 5
B	14	أقلام ، فكم كرتونة يحتاج البائع ؟
C	15	

س/3 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

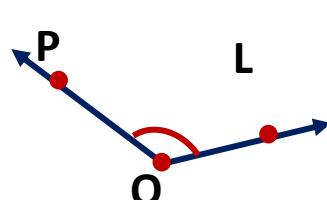
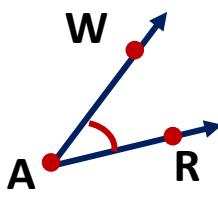
$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{)86} \\ \underline{-81} \\ 05 \end{array} \quad 86 \div 9 = 9 R5$$

الإجابة : 5 أرغفة تخرج من الأكياس

القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا وقياساتها

الوحدة العاشرة

س1/ استعمل المصطلحات الهندسية لتسمية ما هو مبين :



زاوية حادة

زاوية منفرجة

مستقيم

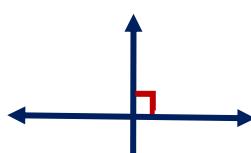
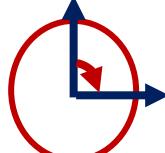
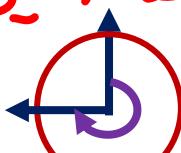
ذلة مستقيمة

مستقيم  
حتماً لبعدين

زاوية مستقيمة

زاوية حادة

شعاع

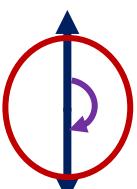
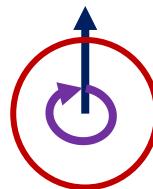


٣/٤ دورة

ربع دورة

مستقيم  
حتماً لبعدين

مستقيم  
حتماً لبعدين



مستقيم  
حتماً لبعدين

شعاع

مستقيم  
حتماً لبعدين

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	قطعة مستقيمة
B	شعاع
C	خط مستقيم

أ - جزء من مستقيم له بداية وليس له نهاية

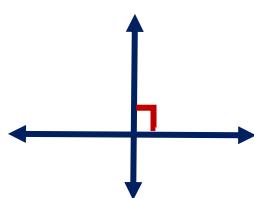
A	ربع دورة
B	نصف دورة
C	ثلاث اربع دورة



ب - ما الزاوية التي تتكون  
عندما تكون الساعة الثالثة ؟



س 3/ أجب عن السؤال التالي:-



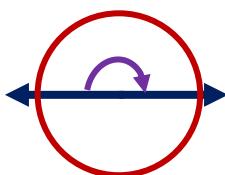
يقول حميد أن الشكل المجاور يمثل مستقيمين متقاطعين ،

هل قوله صحيح ؟ ولماذا ؟

وضح عملك هنا

لَا هُسْنَقَمْهُ حَمَّادِين  
لِيَنْ حَنَقَاهُلِيَنَ لَوْنَ الْرَّاَوِيَةَ  
قَائِهَةَ

تقول سلمى أن الشكل المجاور يمثل زاوية قياسها ربع دورة ،



هل قولها صحيح ؟ ولماذا ؟

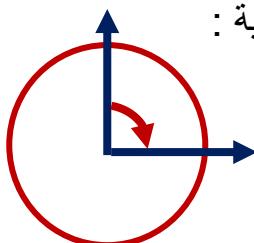
وضح عملك هنا

لَا لَدَ الدَّائِرَهُ هَفَنَهُ تَحْرِيَسِهِ  
وَلَكَسِهِ دَبَعَ الدَّوْرَهُ لَكَوْنَ الدَّائِرَهُ هَفَنَهُ  
لَا يَلْجَأُ لِأَجْرَادِ

س 4/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	مستقيمين متعمدين	أ - بم تصف الشكل المجاور :
B	مستقيمين متوازيين	
C	مستقيمين متقاطعين	

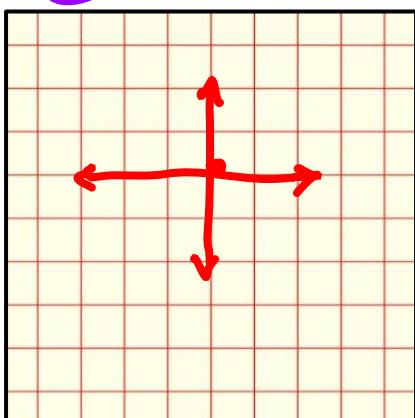
A	زاوية حادة	ب - الدوران بمقدار ربع دورة يمثل زاوية :
B	زاوية قائلة	
C	زاوية منفرجة	



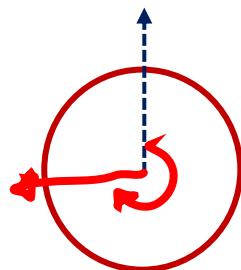


س5/ أجب عن السؤال التالي:-

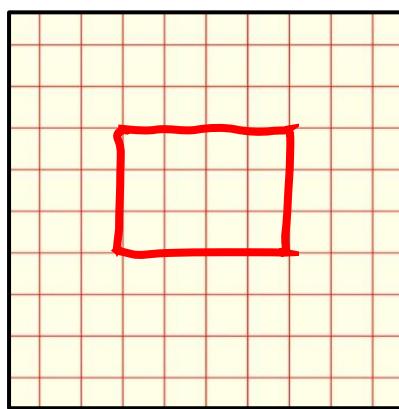
ارسم مستقيمان متعامدين



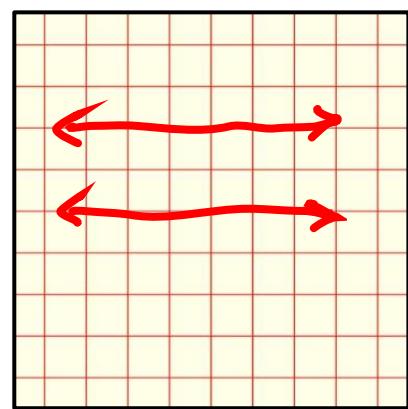
ارسم زاوية قياسها ثلاثة أرباع دورة



ارسم مستطيل طوله 4 وحدات  
وعرضه 3 وحدات



ارسم مستقيمين متوازيين



س6/ اختر الإجابة الصحيحة :-

أ - جميع الأضلاع متساوية الطول في .



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

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

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



مع أطيب التمنيات بالتفوق