



قسم الرياضيات

خطة علاجية إثرائية



مجمع الفرقان التربوي

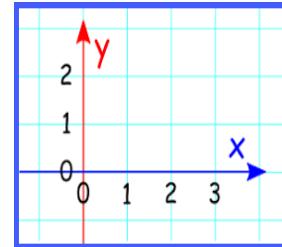
(المرحلة الابتدائية)

العام الأكاديمي

1440-1439 هـ

2019-2018 م

نهاية الفصل الدراسي الأول



نماذج اختبارات تجريبية

6

رياضيات سادس



اسم الطالب / _____ - صف / 6

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

مع تحيات أسرة الرياضيات



رؤيتنا: بناء جيل قوي بدينه وخلقته، متسلحٍ بعلمه ومعرفته، أمينٍ على أمته، حفيظٍ على وطنه.



1 - العمليات الحسابية - الصفحات من 1 إلى 7

الوحدة الأولى

س1/ أوجد ناتج ما يأتي :

$$12 \div 3 \times 10 - 9$$

$$4 + 4^2 \div 2 \times 2$$

$$(14 - 7) + (3 + 5)$$

$$[7 \times (6 - 1)] \div 5$$

س2

يقول أحمد إن الجملة العددية أدناه صحيحة .

$$4 \times (3 + 5) - 2 = 4 \times 3 + 5 - 2$$

هل قوله صحيح ؟ فسر إجابتك .

وضح عملك هنا

الإجابة :

التفسير :

س3

اشترى محمود 3 علب في كل منها 20 قلماً ، و 4 علب في كل منها 10 مساطر .

أوجَدَ محمود إجمالي عدد الأقلام والمساطر ، كما يأتي :

$$3 \times 20 + 4 \times 10 = 640$$

هل إجابته صحيحة ؟ فسر إجابتك .

وضح عملك هنا

الإجابة :

التفسير :

س4/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✗) داخل المربع :

A	$13 - 5 - 3$	أي من المقادير العددية الآتية قيمتها 17 ؟
B	$2 + (8 \times 2)$	
C	$5 + 2 \times (4 - 1)$	
D	$15 - 1 + (6 \div 2)$	



س/1 اكتب مقداراً عددياً لكل مما يأتي :

	(a) اجمع 91 و 129 و 16 ؛ ثم اقسم على 44
	(b) اضرب 2 في 42 ؛ ثم اقسم الناتج على 10
	(c) اطرح 55 من مجموع 234 و 66
	(d) أوجد 8 أضعاف ناتج طرح 13 من 77

س/2

يريد سالم تزيين الطاولات في مطعمه بباقات الورود ؛ فاشترى 3 باقات ورود كبيرة بكل منها 12 وردة ، واشتري 5 باقات ورود صغيرة بكل منها 24 وردة .
ما عدد الورود الإجمالي الذي اشتراه سالم ؟

وضح عملك هنا

س/3

الصنف	ريال قطري / كيلوجرام
تفاح	6
كيوي	13
موز	6
كمثرى	8

ذهب أيمن إلى محل الخضار والفاكهه ؛ لشراء فاكهة ؛ فوجأ قائمة بالأسعار مكتوبة كما يبيّن الجدول المجاور .
إذا اشتري 3 kg من التفاح و 2 kg من الكمثرى .
ما المبلغ الذي دفعه أيمن ؟

وضح عملك هنا

س/4 اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	$(688 \div 32) + 16$
B	$688 + (32 \div 16)$
C	$(688 + 32) \div 16$
D	$688 \div (32 + 16)$

أي من المقادير العددية الآتية يمثل العملية الحسابية أدناه ؟
" أضف 688 إلى ناتج قسمة 32 على 16 "



س1/ أوجد ناتج الضرب لكل مما يأتي :

(a) 0.10×1.32

(b) 0.05×0.2

(c) 1.12×0.3

$$\begin{array}{r} 3.67 \\ \times 4.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.08 \\ \times 0.25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.75 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$$

س2/

اشترى ناصر 3.75 kg من التفاح . إذا كان ثمن الكيلوجرام من التفاح QR 7.5 ؛ فكم ريالاً دفع ناصر ؟

وضح عملك هنا

س3/

وضح عملك هنا

سجّل فيصل زمناً مقداره 25.1 ثانية في سباق العدو ، و سجّل أحد العدائين زمناً أكبر من زمنه بمرةٍ ونصف .
أوجد زمن هذا العداء ؟

س4/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	0.1
B	0.01
C	10
D	100

ما ناتج ضرب 0.25×0.4 ؟



س1/ أوجد ناتج القسمة لكل مما يأتي :

(a) $9.6 \div 1.6 =$

(b) $9.632 \div 6.02 =$

س2/

غبمة من عصير البرتقال سعّتها L تحتوي على 5.6 g من البروتين .

أوجد كمية البروتين بالجرams في كل لتر من العصير .

وضح عملك هنا

س3/

إذا قسّم عبد الرحمن 0.8 على 0.02 كما هو مُبيّن أدناه .

وضح عملك هنا

(a) هل عمله صحيح ؟

$$\begin{array}{r} 4 \\ 0.02) 0.8 \\ \underline{- 80} \\ \hline 0 \end{array}$$

(b) إذا لم يكن صحيحاً ، وضح السبب ، وصح .

التفسير :

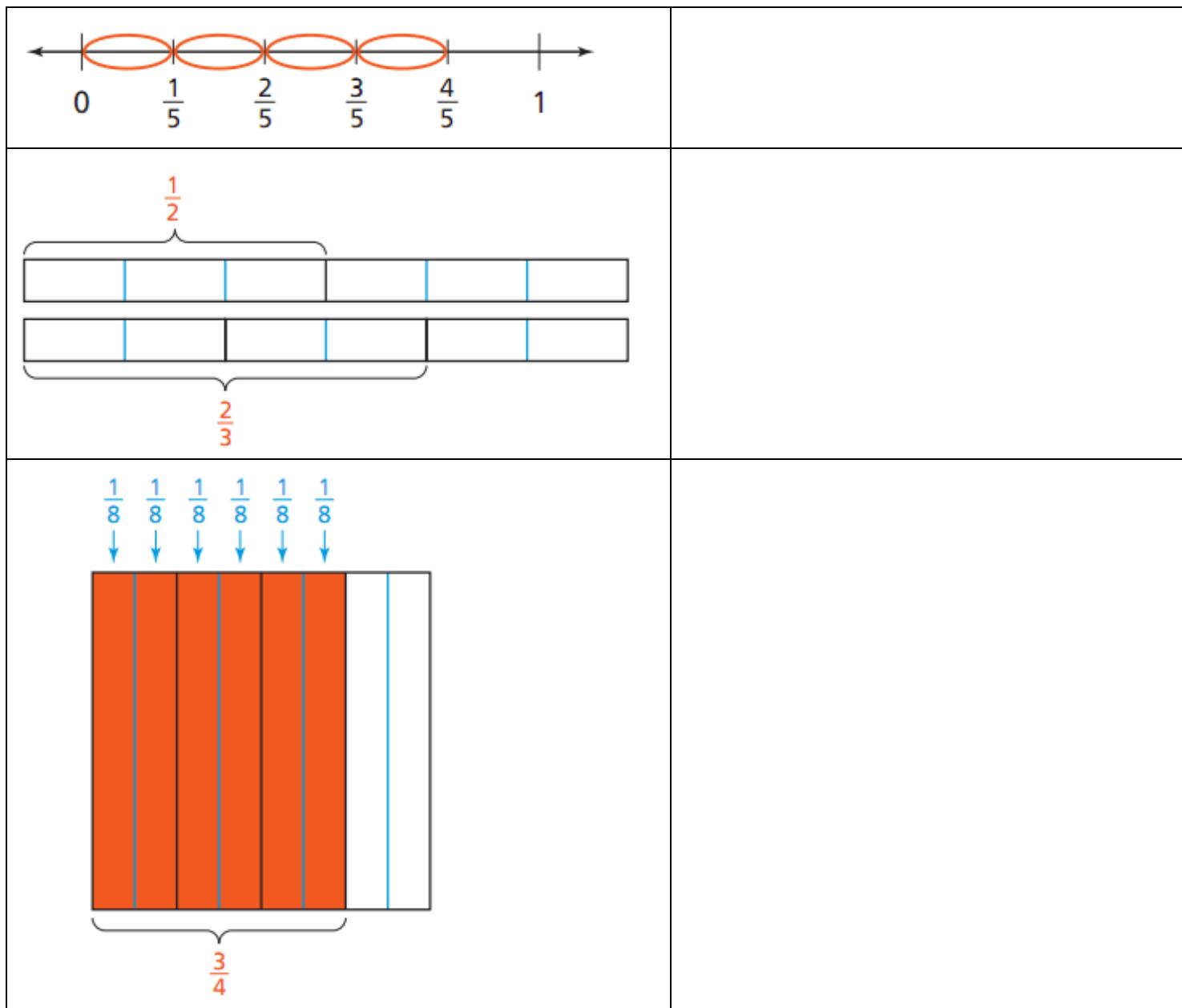
س4/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✗) داخل المربع :

A	7.2
B	7.02
C	72
D	720

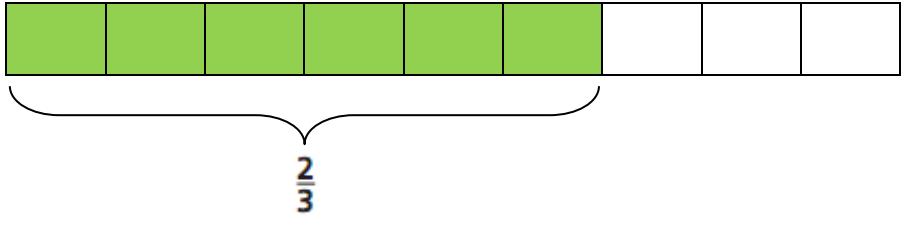
ما ناتج قسمة $21.6 \div 0.03$ ؟



س1/ اكتب جملة قسمة تمثل كل نموذج مما يأتي :



س2/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = 6$	أيٌّ من جملِ القسمة التالية يبيّنها النموذج أدناه ؟
B	$\frac{1}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$	
C	$6 \div \frac{1}{9} = 54$	
D	$6 \div \frac{2}{3} = 9$	



س/1 أوجد ناتج كل مما يأتي :

$\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$	$\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$
$\frac{2}{7} \div \frac{1}{2}$	$\frac{4}{9} \div \frac{2}{3}$

س/2

لدي عبد العزيز $\frac{3}{4}$ لتر من عصير البرتقال. ويريد صب هذه الكمية في أوعية سعة كل منها $\frac{1}{6}$ لتر.
ما عدد الأوعية التي يمكن لعبد العزيز أن يملأها؟

وضح عملك هنا

س/3

يستعمل مقهى $\frac{2}{3} kg$ من القهوة لملء آلة تحضير القهوة ، ولدي هذا المقهى $\frac{1}{6}$ kg من القهوة للاستعمال .
أوجد عدد آلات تحضير القهوة التي يمكن ملؤها .

وضح عملك هنا

س/4

كم قطعة طولها $\frac{1}{4} m$ يمكن قصها من قطعة معدنية طولها $\frac{5}{8} m$ ؟

وضح عملك هنا



س/1 أوجد ناتج ما يأتي :

$3 \div 4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{3} \div 3\frac{1}{4}$
$2\frac{2}{3} \div 6$	$2\frac{1}{3} \div \frac{7}{2}$

س/2

وزن حجر نفيس كبير $1\frac{1}{2} kg$ قبل تقطيعه .
إذا قُطع الحجر إلى 5 قطع متساوية . ما وزن كل قطعة ؟
وضح عملك هنا

س/3

يستخدم مالك متجر لأحواض السمك $17\frac{1}{2} L$ من الماء لملء الأحواض .
ويضع $5\frac{5}{6} L$ من الماء في كل حوض .
ما عدد الأحواض التي يملؤها ؟
وضح عملك هنا

س/4 اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✗) داخل المربع :

A	0	ما ناتج القسمة أدناه ؟
B	1	
C	2	
D	5	$2\frac{1}{2} \div \frac{5}{2}$



2 - المقادير الجبرية والمعادلات - الصفحات من 8 إلى 15

الوحدة الثانية

س/1 اكتب مقداراً جبرياً يمثل كل موقف مما يأتي :

	(a) الزمن t مضاد إليه خمس دقائق
	(b) نقصان عدد القطع العشر بمقدار n
	(c) أقل من y بمقدار 5
	(d) توزيع n من الأقلام بالتساوي على ثلاثة طلاب
	(e) 4 أمثال ناتج جمع x و 11
	(f) العدد 6 مضروب في ناتج جمع مثلي x وثلاثة أمثال y

س/2

استعمل المقدار $5x - (20 \div 4) + 8$

(a) أي جزء في المقدار هو ناتج قسمة؟ صف أجزاءه .

الإجابة :

(b) أي جزء في المقدار هو ناتج ضرب عاملين؟ صف أجزاءه .

الإجابة :



س/3

استعمل المقدار $y \div 3(5 - 2) + 14$ لإكمال الجدول أدناه .

وصف الجزء	الجزء
المتغير	
الفرق	
ناتج الضرب	
الحد الثابت	

س/4

اذكر عدد الحدود في كل مقدار مما يأتي :

	$5 - 2m$
	$3x + 5y - 1$
	$\frac{a}{3} + 2 \times 5$
	$2m - (3 \times 4) + (14 \div 2) + 10$

س/5

اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	ناتج قسمة العدد 4 على العدد w	أي العبارات الآتية يمثل المقدار الجبري أدناه ؟
B	الفرق بين العدد w والعدد 4	$\frac{w}{4} - 4$
C	العدد 4 مطروح من العدد w	
D	العدد 4 مطروح من ناتج قسمة w على 4	

A	$5 + 3$	أي من المقادير الجبرية يمثل التعبير اللفظي أدناه ؟
B	$5 + 3x$	" العدد 3 مضاف إليه خمسة أمثال العدد x "
C	$(5 + 3)x$	
D	$3 + 5x$	



س1

أوجد قيمة المقدار $x - 70$ عندما x تساوي 10 أو 20 أو 33 ، ثم أكمل الجدول أدناه .

x	10	20	33
$70 - x$			

س2

أوجد قيمة كل مقدار مما يأتي عند $m = 10$

$$m + 3$$

$$14 \div m$$

$$m^2 - 2m$$

س3

يريد عبد الرحمن أن يبلط أرضية غرفة مساحتها 30 m^2 ب بلاط مربع الشكل .
ليكن s طول ضلع البلاطة الواحدة بالأمتار .

$$\text{إذا علمت أن } s = \frac{1}{4} m$$

استعمل المقدار $(s \times s) \div 30$ لإيجاد عدد قطع البلاط التي يجب أن يشتريها عبد الرحمن .

س4 اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	3
B	7.5
C	8
D	9

ما قيمة المقدار الجبري أدناه عند $y = 1.5$ ؟

$$5y + (y \div 3)$$



س/1 بسط كلاً من المقادير الجبرية الآتية :

$5x + 3x$	$n + 3n$	$8y + 2y - y$
$8x + 3x + 1 + 4$	$2x + 6 + 5x + 4$	$4m + 5 - 3.2m - 4$
$n + \frac{2}{3}n + \frac{1}{3}n + 2$	$0.5k + 1.5k - 0.3$	$6x + 3$

س/2

أراد حمد تبسيط المقدار $3\frac{1}{2}x + 8$ فأعاد كتابته في صورة $3x + 5 + \frac{1}{2}x - 3$. هل عمله صحيح؟ فسر إجابتك.

وضح عملك هنا

الإجابة:

التفسير:

س/3

قال جاسم إن المقادير $4x - 3x + 2$ و $x + 2$ متكافئان. هل هو على صواب؟ فسر إجابتك.

وضح عملك هنا

الإجابة:

التفسير:



س/1

ما القيمة التي تعتبر حلًّا للمعادلة من القيم المعطاة أدناه ؟

المعادلة : $48 + x = 73$

القيم : 17 , 24 , 25 , 35

وضح عملك هنا

الإجابة :

س/2

وضح ما إذا كان $m = 6$ يُعد حلًّا للمعادلة أدناه أم لا ؟

$y \div 9 = 7$

$8m = 48$

الإجابة :

الإجابة :

س/3

يقول وليد إن $n = 5$ هو الحل للمعادلة $7n = 45$

هل قوله صواب ؟ فسر إجابتك .

وضح عملك هنا

الإجابة :

التفسير :

س/4 اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✗) داخل المربع :

A	$2x = 22$	أي من المعادلات الآتية حلها هو $x = 12$ ؟
B	$x \div 6 = 12$	
C	$x - 11 = 12$	
D	$8 + x = 20$	



س1/ اكتب خاصية المساواة التي استعملت .

خاصية المساواة المستعملة	المعادلة المكافأة	المعادلة الأصلية
	$3m + 4 - 3 = 19 - 3$	$3m + 4 = 19$
	$(\frac{n}{6}) \times 5 = 9 \times 5$	$\frac{n}{6} = 9$
	$(5y - 6) + 2 = 14 + 2$	$5y - 6 = 14$

س2/

إذا كان $60 = 23 + 37$ ، فهل يكون $16 + 1 = 17$ ، فهل يكون $(16 + 1) - 1 = 17 - 2$ ؟ فسر إجابتك .

الإجابة:

إذا كان $60 = 23 + 37$ ، فهل يكون $23 + 37 + 10 = 60 + 10$ ؟ فسر إجابتك .

الإجابة:

س3/

إذا قسمنا أحد طرفي المعادلة $23 + 43 = 66$ على 3 ما الذي يجب عمله في الطرف الآخر من المعادلة لإبقاء الطرفين متساوين ؟

وضح عملك هنا

الإجابة:

س4/

طبق خاصية الضرب للمساواة لكتابة معادلة مكافأة لمعادلة أدناه .

$$7n = 28$$

وضح عملك هنا

الإجابة:

س5/

إذا كان لديك المعادلة $12x = 24$

ما الخطوة التي يجب تنفيذها لإيجاد x ؟

وضح عملك هنا

الإجابة:



س/1 أكمل الجدول أدناه :

المعادلة	اسم الخاصية المستعملة في الحل	خطوات حل المعادلة
$x - 40 = 3$		
$k + 11 = 15$		
$2 y = 14$		
$t \div 3 = 10$		
$80 + r = 150$		

س/2

لدى جاسم t من الكتب ، إذا اشتري 8 كتب إضافية فأصبح لديه 30 كتاباً .
أكتب معادلة جمع ، وحلها لإيجاد عدد الكتب التي كانت لدى جاسم في البداية .

وضح عملك هنا

المعادلة :

الحل :



س3

إذا كان لديك بعض البطاقات الترويجية ، أعطيت أحد أصدقائك 40 بطاقة ، وبقيت لديك 9 بطاقات .
اكتب معادلة طرح ، وحلها لإيجاد عدد البطاقات n التي كانت لديك في البداية .

وضح عملك هنا

المعادلة :

الحل :

س4

قطفت سلمى العدد نفسه من حبات الفراولة كل يوم ، وبعد 4 أيام كانت قد قطفت 52 حبة فراولة .
اكتب معادلة ضرب ، وحلها لإيجاد عدد حبات الفراولة n التي قطفتها سلمى كل يوم .

وضح عملك هنا

المعادلة :

الحل :

س5/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	ضرب طرفي المعادلة في 9
B	ضرب طرفي المعادلة في 2
C	قسمة طرفي المعادلة على 9
D	قسمة طرفي المعادلة على 2

ما خاصية المساواة التي يمكن استعمالها لحل المعادلة أدناه ؟

$$x \div 2 = 9$$

س6/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	$2x = 22$
B	$x \div 6 = 23$
C	$x - 11 = 12$
D	$3 + x = 20$

أي من المعادلات الآتية حلها هو $x = 23$ ؟

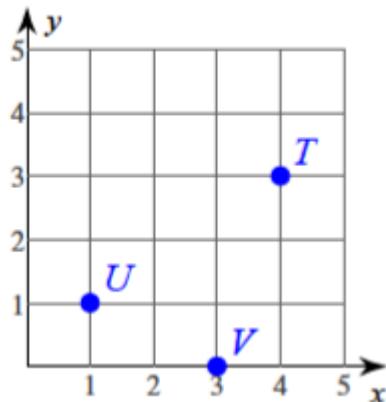


3 - مستوى الإحداثيات في الربع الأول - الصفحات من 16 إلى 22

الوحدة الثالثة

س/1 اكتب الزوج المترتب الممثل لكل نقطة أدناه :

النقطة	الزوج المترتب
T	
U	
V	



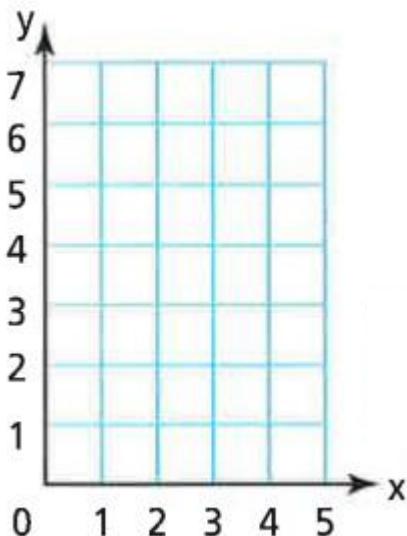
س/2

حدد على الشبكة المقابلة النقاط التي تمثل الأزواج المترتبة :

$$M(2, 0)$$

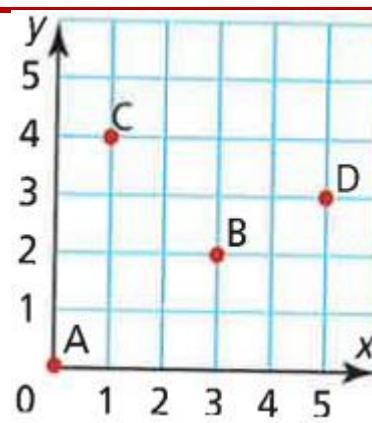
$$L(1, 5)$$

$$K(0, 5)$$



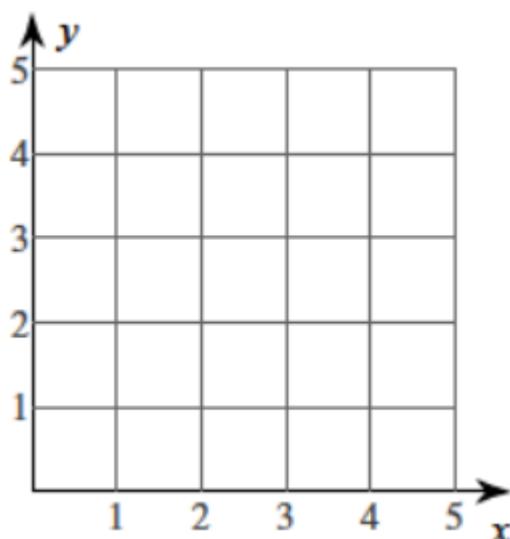
س/3 اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	(0 , 0)
B	(1 , 4)
C	(3 , 2)
D	(5 , 3)



ما الزوج المترتب الذي يمثل
النقطة D

في المستوى الإحداثي المجاور ؟



(a) مثل النقاط أدناه بيانياً على المستوى الإحداثي المجاور :

D (1 , 1)

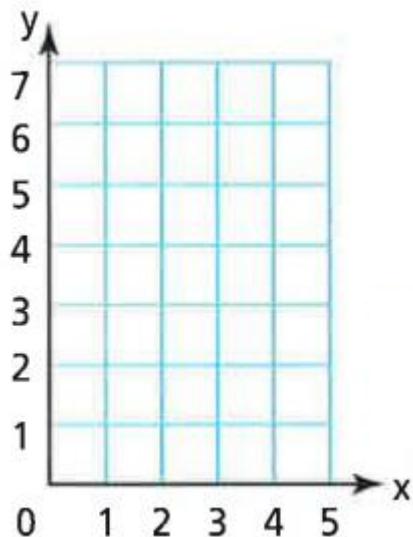
E (4 , 1)

F (3 , 3)

G (2 , 3)

(b) صل النقاط ، واتكتب اسم الشكل الناتج .

مثل نقاط الجدول أدناه بيانياً :



<i>x</i>	2	3	4	5
<i>y</i>	1	3	5	7

س6/ اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

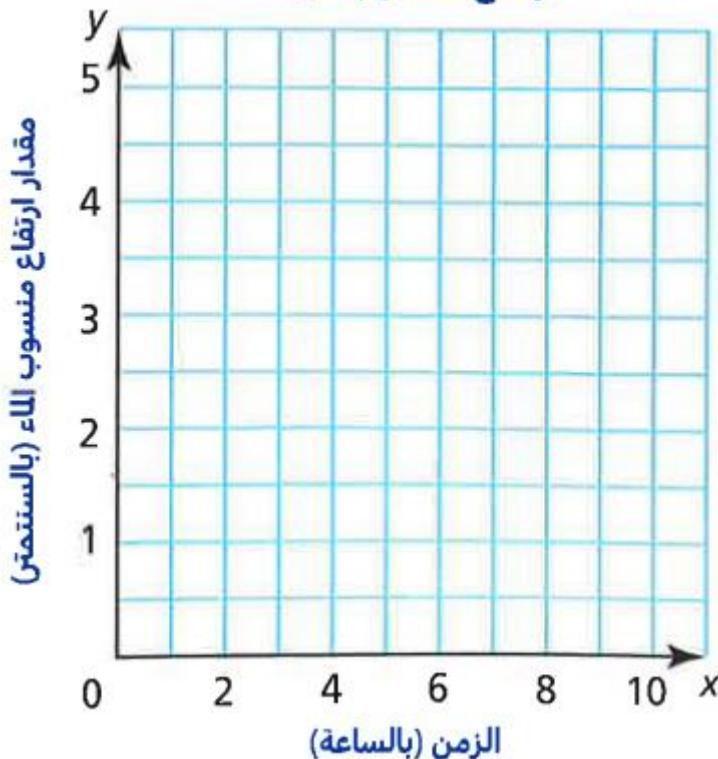
A	(0 , 0)
B	(1 , 1)
C	(2 , 1)
D	(1 , 2)

إذا تحركت حشرة من نقطة الأصل وحدة واحدة لليمين ، ثم وحدتين لأعلى .

ما موقع الحشرة على المستوى الإحداثي ؟



يوضح الجدول أدناه ارتفاع منسوب الماء في بركة ماء على مدى 6 ساعات من هطول المطر.

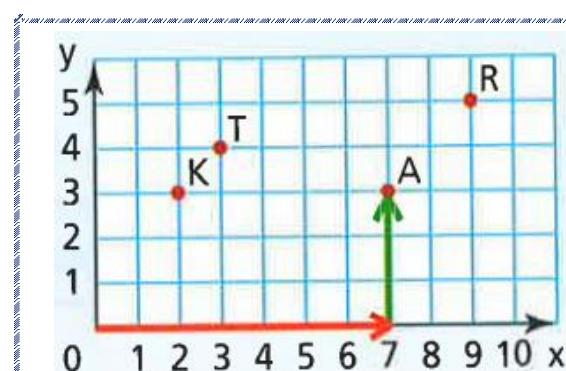


الزمن (بالساعة)	1	2	3	5	6
مقدار ارتفاع منسوب الماء (بالسنتيمتر)	0.5	1	1.5	2.5	3

a. مثل البيانات الواردة في الجدول أعلاه على المستوى الإحداثي المجاور، ثم صل النقاط بخط يمر بها جميعاً.

b. كم ارتفع منسوب الماء في البركة بعد ساعتين من هطول المطر؟

c. استعمل الرسم البياني لتقدير ارتفاع منسوب الماء بعد 4 ساعات من هطول المطر.



انظر إلى الشكل المقابل .

(a) ما النقطة التي تقع عند (7 , 3) ؟

(b) ما النقطة التي تقع عند (3 , 4) ؟

(c) ما المسافة بين النقطتين K , A ؟

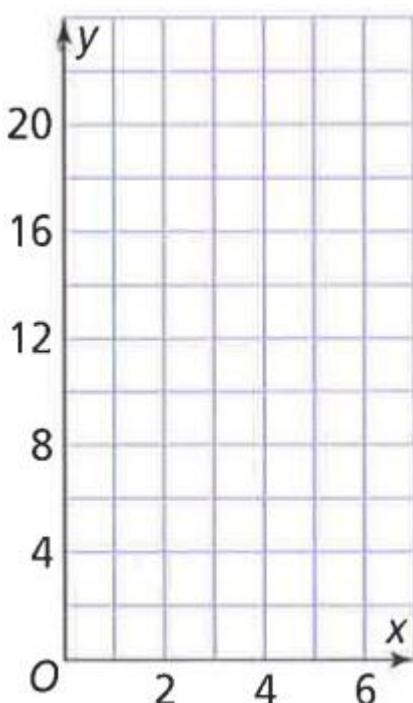


انظر إلى معادلة الخط المستقيم أدناه.

$$y = 4x$$

(a) أكمل الجدول.

x	y
1	
2	
3	
4	



(c) مَثِّلِ المعادلة $y = 4x$ بِيَانِيًّا عَلَى الْمُسْتَوِيِ الإِحْدَاثِيِّ الْمُجاَوِرِ .

(d) هل النقطة (20 , 5) تقع على الخط المستقيم؟

(e) أوجِدْ قِيمَةُ y الَّتِي تَقَابِلُ 6 = x مِن التَّمثِيلِ الْبَيَانِيِّ .



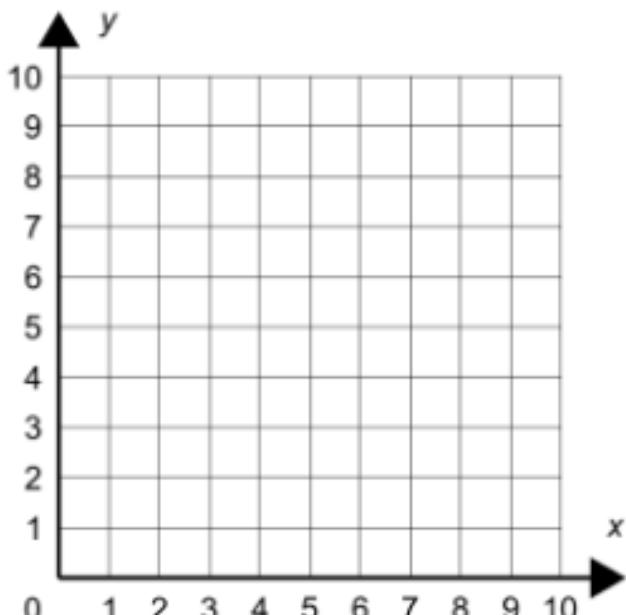
انظر إلى معادلة الخط المستقيم أدناه.

$$y = x + 1$$

(a) أكمل الجدول.

x	y	الأزواج المرتبة
0		
1		
2		
3		

(b) ممثل المعادلة $y = x + 1$ بيانياً على المستوى الإحداثي أدناه.



(c) هل النقطة (5 , 4) تقع على الخط المستقيم؟

(c) أوجد قيمة y التي تقابل 5 من x من التمثيل البياني.



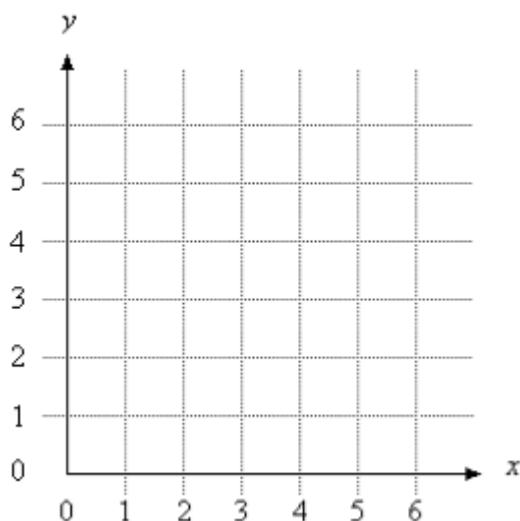
انظر إلى معادلة الخط المستقيم أدناه.

$$y = x - 2$$

(a) أكمل الجدول.

x	y	الأزواج المرتبة
2		
3		
4		
5		

(b) ممثل المعادلة $y = x - 2$ بيانياً على المستوى الإحداثي أدناه.



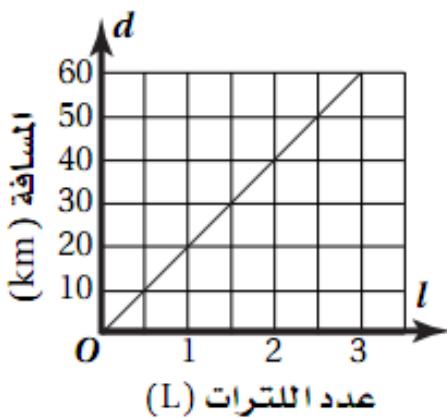
(c) هل النقطة (5 , 6) تقع على الخط المستقيم؟

(c) أوجد قيمة y التي تقابل $x = 6$ من التمثيل البياني.



التمثيل البياني المجاور يبيّن العلاقة بين عدد لترات

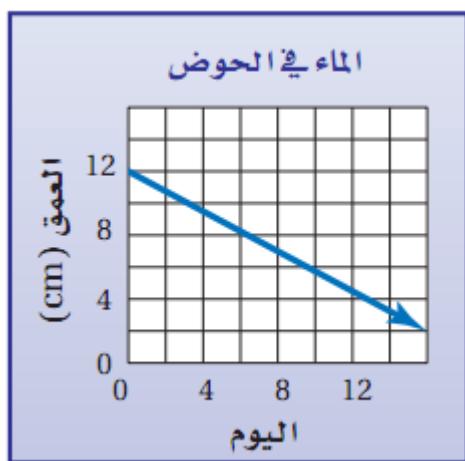
البنزين (L) التي تستهلكها سيارة محمد، والمسافة (d) التي قطعها.



(a) ما المسافة التي قطعتها السيارة إذا استهلكت L من البنزين ؟

(b) ما المسافة التي قطعتها السيارة إذا استهلكت $2.5 L$ من البنزين ؟

يبيّن الشكل المجاور عمق الماء في حوض خلال عدة أيام



(a) ما عمق الماء في الحوض في اليوم السادس ؟

(b) قدر عمق الماء في الحوض في اليوم الثاني عشر .



4 - النسبة وتطبيقاتها - الصفحات من 23 إلى 30

الوحدة الرابعة

س1/ اكتب كل نسبة مما يأتي في أبسط صورة :

$$\frac{15}{21}$$

$$8 : 10$$

$$40 : 60$$

$$5 : 10 : 15$$

س2

أكمل الجدول باستعمال الضرب ؛ لإيجاد نسب مكافئة للنسبة $4 : 5$

4			
5			

س3

يقول خالد إنَّ النسبتين $2 : 1$ و $7 : 6$ متكافئتان ؛ لأنَّه بجمع 5 إلى كلا حدِّيَّ النسبة $2 : 1$ ينتج النسبة $7 : 6$. هل قوله صحيح ؟ فسر إجابتك .

وضح عملك هنا

الإجابة:

التفسير:

س4

كيف تستطيع توضيح أنَّ النسبتين $14 : 4$ و $21 : 6$ متكافئتان ؟

وضح عملك هنا



س5

يضم فريق كرة القدم بالمدرسة 3 لاعبي وسط و 3 مهاجمين و 4 مدافعين وحارس مرمى .
اكتب نسبة كل من :

(a) المهاجمين إلى المدافعين .

(b) لاعبي الوسط إلى إجمالي اللاعبين .

(c) المدافعين إلى لاعبي الوسط إلى الحارس .

س6

تعرف دانة أن والدها يقوم بتحضير بسكويت جوز الهند في مخبزه يومياً مستخدماً 40 كوبأ من جوز الهند المطحون و 24 كوبأ من السكر الناعم و 48 بيضة. أرادت دانة أن تجرب طريقة تحضير هذه الحلوي في المنزل ولكن باستعمال 6 بيضات. كم يلزمها من جوز الهند المطحون والسكر الناعم كي تحافظ على نفس نسبة المقادير التي يستعملها والدها؟

وضح عملك هنا

س7

ما النسبة بين طول القطعة \overline{AB} إلى طول القطعة \overline{XY} في أبسط صورة ؟

وضح عملك هنا





س 8 في مباراة لكرة القدم ، حقق حمد 6 أهداف من 15 تسديدة ، وحقق جاسم 3 أهداف من 10 تسديدات .
منْ منها كانت نسبة أهدافه إلى تسديداته أفضل ؟

وضح عملك هنا

س 9

تبلغ نسبة المساحة الخضراء إلى إجمالي مساحة المدينة في إحدى المدن 42 : 7 بينما تبلغ هذه النسبة 32 : 4 في مدينةٍ أخرى .

أي المدينتين تضم نسبة أكبر من المساحة الخضراء ؟

وضح عملك هنا

س 10

إذا كانت النسبة بين ثلاثة أعداد هي 5 : 4 : 3 ، وكان مجموع هذه الأعداد يساوي 120
أوجد قيمة كل عدد .

وضح عملك هنا



س 11

تم طلاء قطعة خشب طولها 70 cm بثلاثة ألوان : أحمر ، أخضر ، أزرق ، فإذا كانت النسبة بين أطوال الأجزاء الثلاثة هي 2 : 3 : 5 احسب طول كل جزء .

وضح عملك هنا

س 12

يصنع راشد خليط المكسرات باستعمال 3 أكواب من اللوز لكل 4 أكواب من الجوز .

(a) اكتب نسبة أكواب اللوز إلى أكواب الجوز .

(b) اكتب نسبة أكواب اللوز إلى إجمالي عدد الأكواب .

س 13

إذا كانت نسبة الرجال إلى النساء في مسرح هي 2 : 3 ، وكان عدد النساء 120 فكم رجلاً في المسرح ؟

وضح عملك هنا



س 14

إذا كانت نسبة البنات إلى الأولاد في دار حضانة هي $5 : 3$:
ما عدد البنات في هذه الدار إذا كانت تضم 56 ولدًا وبنًا؟

وضح عملك هنا

س 15

إذا كانت نسبة التفاح إلى البرتقال إلى الدراق في سلة هي $5 : 3 : 2$:
أوجد عدد كل من الثمار الثلاثة ، إذا كان مجموعها 30

وضح عملك هنا

س 16

إذا كانت نسبة التفاح إلى البرتقال إلى الدراق في سلة هي $5 : 3 : 2$:
أوجد عدد كل من ثمار التفاح والبرتقال ، إذا كان عدد ثمار الدراق 30

وضح عملك هنا



إذا كانت نسبة عدد المعلمين إلى عدد الطلاب في إحدى المدارس هي 1 : 25 ، وكان مجموع عدد المعلمين والطلاب في هذه المدرسة يساوي 260 . احسب عدد كل من المعلمين والطلاب .

وضح عملك هنا

س18

في أحد أجنحة معرض الدوحة الدولي للكتاب يوجد 800 كتاب من الكتب الأدبية والعلمية وكتب الأطفال .
إذا كانت نسبة الكتب الأدبية إلى الكتب العلمية إلى كتب الأطفال هي 1 : 3 : 4 .
أوجد عدد الكتب من كل فئة .

وضح عملك هنا

س19

نسبة الأيام المشمسة إلى الأيام الممطرة في أحد الشهور هي 1 : 2 ، وكان هناك 20 يوماً مشمساً في ذلك الشهر .
ما عدد الأيام الممطرة ؟

وضح عملك هنا

س20



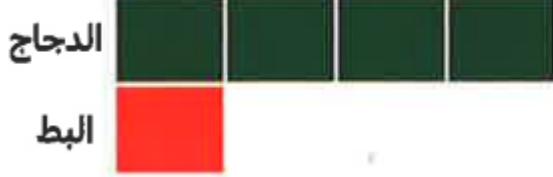
تقاسم ثلاثة شركاء مبلغًا من المال قيمته QR 12000 بنسبة 3 : 2 : 1

ما نصيب كل منهم ؟

[وضح عملك هنا](#)

س 21

يمثل مخطط الأشرطة المجاور نسبة الدجاج إلى البط في مزرعة دواجن .



أوجد عدد الدجاج وعدد البط في المزرعة ، إذا كان مجموعهما يساوي 150

[وضح عملك هنا](#)

س 22

إذا قسمَ رجلٌ مبلغًا من المال قيمته QR 800 بين أولاده الثلاثة بنسبة 4 : 3 : 1

ما نصيب كل منهم ؟

[وضح عملك هنا](#)

س 23



يُراد تقسيم ميراث عبارة عن قطعة أرض مساحتها 4200 m^2 بين ولدين وبنتين ، فإذا علمت أن نصيب الولد ضعف نصيب البنت .

ما نصيب كل منهم ؟

وضح عملك هنا

س 24

تبلغ نسبة الدجاج إلى البط في إحدى مزارع الدواجن 7:3
ما مجموع عدد الدجاج والبط في المزرعة إذا كان عدد البط فيها 240 ؟

وضح عملك هنا

س 25

يحتوي وعاء على 105 من الكرات الحمراء والزرقاء ، إذا كانت نسبة الكرات الحمراء إلى مجموع الكرات 7:2
ما عدد الكرات الحمراء في الوعاء ؟

وضح عملك هنا

مع صادق رجائنا بالتفوق .