

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السابع ← الفصل الأول ← رياضيات ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14-12-2025 16:51:27

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات حلول اuros بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقديرات اذكريات وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل اثرائية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

أوراق عمل إثرائية علاجية

مادة الرياضيات

7

الصف السابع

نهاية الفصل الدراسي الأول

لعام الدراسي 2025-2026

الاسم: _____

الصف: _____

الوراق لا ينافي من الكتاب المدرسي



تحليل واستعمال علاقات التنااسب

الوحدة الثانية

س١ : اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع :

A	$k = 2$	(1) اوجد ثابت التنااسب من هذه العلاقة الموضحة في الجدول؟
B	$y = 2$	
C	$y = 2x$	
D	$x = 2$	
A	$k = 6$	(2) ما هو ثابت التنااسب إذا كان $x = 4$ ، $y = 24$ ؟
B	$y = 6$	
C	$y = 6x$	
D	$k = 6x$	
A	$5y$	(3) ما هو ثابت التنااسب في معادلة التنااسب $? y = 5x$
B	$5x$	
C	5	
D	25	
A	$k = 3x$	(4) اكتب معادلة التنااسب. اذا كان ثابت التنااسب $k = 3$
B	$y = 3x$	
C	$y = 3x + 2$	
D	$y = x$	



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

A	$k = 400x$	(1) تتدفق المياه عند موقع معين في التبر بمقدار 400 gal كل دقيقة. ما هي معادلة التناوب التي تمثل كمية الماء y ، المارة عند موقع معين خلال x من الدقائق										
B	$y = 400x$											
C	$y = 4x$											
D	$y = x$											
A	$k = 600x$	(2) حدد أي معادله تمثل علاقة تناسب ؟										
B	$y = -400$											
C	$x = 4y + 2$											
D	$y = 100x$											
A	$k = 120x$	(3) تقطع سيارة مسافة km 120 في 4 ساعات ما هي معادلة التناوب التي تمثل المسافة y ، والזמן x										
B	$y = 30$											
C	$y = 120x$											
D	$y = 30x$											
A	14	(4) ما هو ثابت التناوب في معادلة التناوب $y = 0.41x$										
B	0.14											
C	4.1											
D	0.41											
A	$k = 2$	(5) ما هو معادلة التناوب اذا كانت العلاقة تناسب بين y ، x ؟										
B	$y = 2$											
C	$y = 2x$	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>x</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr> <td>y</td><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>14</td></tr> </tbody> </table>	x	2	4	6	7	y	4	8	12	14
x	2	4	6	7								
y	4	8	12	14								
D	$x = 2$											



س١ : الأسئلة المقالية :

(1) يمثل الجدول العلاقة بين y ، x . اجيب عن الأسئلة التي تليه:

x	y
5	25
6	30
7	35
8	40

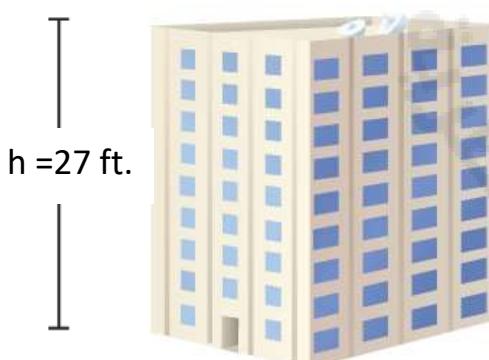
A. هل يظهر الجدول وجود علاقة تناسب؟

الإجابة:

B. ما قيمة y عندما x يساوي 10 ؟

الإجابة:

(2) العلاقة بين ارتفاع المبنى وعدد الطوابق علاقة تناسب.
بيّن الشكل ارتفاع مبنى مكون من 9 طوابق.



a. بـر منطقـيًّا اكتب نسبة ارتفاع المبنى الى عدد الطوابق.
ثم أوجد معدل الوحدة، واشرح معناه في هذا الموقف.

الإجابة:

b. كم يكون ارتفاع المبنى إذا كان مؤلـقاً من 15 طابـقاً؟

الإجابة:



س² : الأسئلة المقالية :

(A) يحدد الجدول الآتي علاقة تناسب بين y ، x

x	y	$k = \frac{y}{x}$
2	10	
3	15	
4	20	
5	25	

اجب ما يأتي :

(*) اوجد ثابت التناسب

الإجابة : _____

(**) أكتب معادلة التناسب لهذه العلاقة ؟

الإجابة : _____

(*) اذا كانت العلاقة علاقة تناسب اوجد قيمة y عندما $x = 7$

الإجابة : _____

(B) يحدد الجدول الآتي علاقة تناسب بين y ، x

x	y	$k = \frac{y}{x}$
3	6	
4	8	
.....	10	
6	

اجب ما يأتي :

(*) أكمل الجدول

(**) اوجد ثابت التناسب

الإجابة : _____

(***) أكتب معادلة التناسب لهذه العلاقة ؟

الإجابة : _____

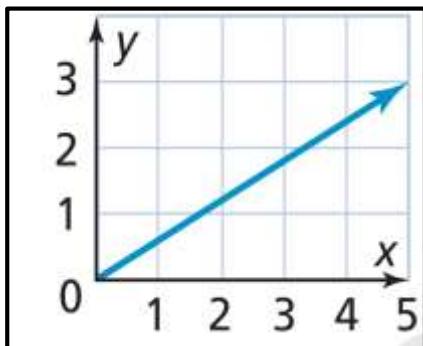
(**) اذا كانت العلاقة علاقة تناسب اوجد قيمة y عندما $x = 10$

الإجابة : _____



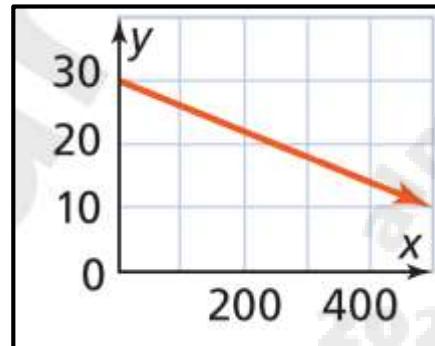
س٣: الأسئلة المقالية :

وضح ما اذا كانت العلاقة في التمثيل البياني تمثل علاقة تناسب نعم ام لا .



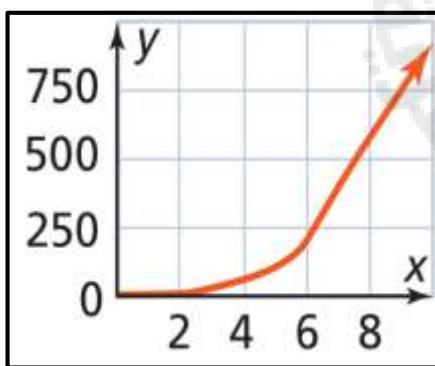
(A) الإجابة: _____

التفسير: _____ *



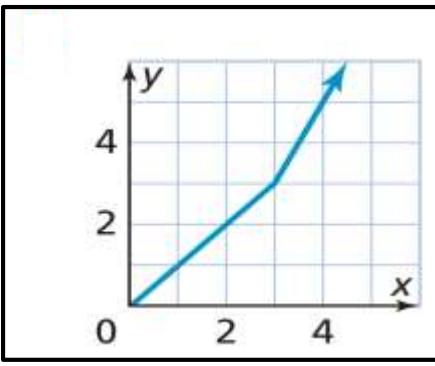
(B) الإجابة: _____

التفسير: _____ *



(C) الإجابة: _____

التفسير: _____ *



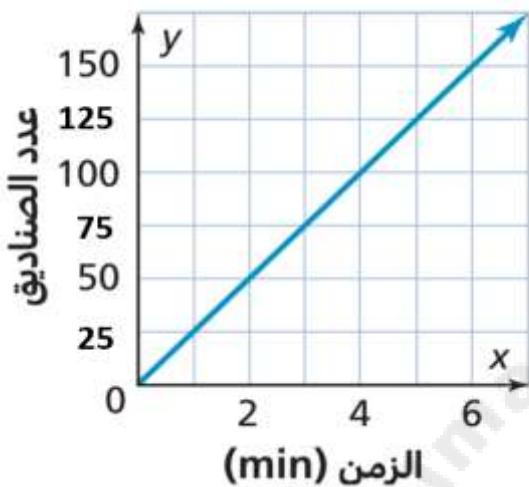
(D) الإجابة: _____

التفسير: _____ *



س٤ : الأسئلة المقالية :

يبين الممثل البياني أدناه العلاقة بين عدد الصناديق التي تعبئها احدى الآلات والزمن المستغرق في التعبئة. استعمل الممثل البياني للإجابة على ما يلي.



A . هل العلاقة تمثل تناصباً؟ وضح السبب.

الإجابة:

التفسير

B . ما عدد الصناديق التي تعبئها الآلة بعد مرور 2 دقيقة؟

الإجابة:

C . ما الزمن اللازم لتعبئنة 100 صندوق؟

الإجابة:

D . فسر الموقف الذي تمثله النقطة (100 ، 4) على التمثيل البياني

الإجابة:

E . إذا كانت النقطة (100 ، 4) تقع على التمثيل البياني لعلاقة التناص

(*) أوجد ثابت التناص باستخدام هذه النقطة

الإجابة:

(**) أكتب معادلة التناص

الإجابة:



سٌ⁵: الأسئلة المقالية :

يبين التمثيل البياني أدناه العلاقة بين المسافة المقطوعة. والזמן لسيارة متحركة.

استعمل التمثيل البياني للإجابة عما يلي:

- A . هل العلاقة تمثل تناسباً؟ وضح السبب.

الإجابة:

B . ما المسافة المقطوعة بعد مرور 5 ساعات

الإحالة:

- c . ما الزمن اللازم لقطع مسافة قدرها 20 km

الإحالة:

- D. فسر الموقف الذي تمثله النقطة (10 ، 2) على التمثيل البياني

الإجابة:

- E . فسر الموقف الذى تمثله النقطة (0 ، 0) على التمثيل البيانى

الإجابة

- F . إذا كانت العلاقة علاقة تناسب. أوجد ثابت التناسب من التمثيل البياني

الإحالة:

- ٦ . إذا كانت العلاقة علاقة تناوب. أكتب معادلة التناوب

الإحالة:



تحليل وحل مسائل النسبة المئوية

الوحدة الثالثة

س١: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع:

A	6	(1) ما قيمة $\underline{20\%}$ من العدد 30 ؟
B	600	
C	60 %	
D	6 %	
A	80	(2) ما قيمة $\underline{20\%}$ من العدد 400 ؟
B	200	
C	420	
D	800 %	
A	80 %	(3) ما <u>النسبة المئوية</u> للعدد 4 من العدد 20 ؟
B	20 %	
C	16 %	
D	5 %	
A	16 %	(4) ما <u>النسبة المئوية</u> للعدد 16 من العدد 40 ؟
B	24 %	
C	40 %	
D	56 %	
A	5	(5) اذا كان 5% من عدد ما يساوي 10 فما هذا العدد ؟
B	50	
C	200	
D	500	



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

A	8 %	(1) الكمية الاصلية تساوي 5 والكمية الجديدة تساوي 3 <u>ما التغير المئوي؟</u>
B	15 %	
C	2 %	
D	40 %	
A	3 %	(2) الكمية الاصلية تساوي 10 والكمية الجديدة تساوي 13 <u>ما التغير المئوي؟</u>
B	23%	
C	30 %	
D	130 %	
A	8 %	(3) اشتريت علياء محفظة بسعر 250 ريال . وباعتها في متجر بسعر 100 ريال ما النسبة المئوية لمقدار الحسم ؟
B	15 %	
C	2 %	
D	60 %	
A	70 %	(4) اشترى متجر مجموعة من الأقراص المضغوطة تكلفتها 100 ريال , باع المتجر هذه المجموعة بسعر 130 ريال ، اوجد النسبة المئوية لهامش الربح ؟
B	130 %	
C	30 %	
D	103 %	
A	300	(5) تكلفه بدلة QR 600 كانت النسبة المئوية لهامش الربح 50 % أوجد سعر البيع ؟
B	550	
C	650	
D	900	



س١: الأسئلة المقالية:

(1) حصل نواف على 20 نقطة في الجولة الأولى في مسابقة، وفي الجولة الثانية أصبح رصيده من النقاط 23 نقطة

أجب عما يأتي:

(*) ما مقدار التغير في رصيد نواف؟

الإجابة: _____

(**) هل التغير زيادة أم نقصان؟

الإجابة: _____

(***) احسب التغير المئوي للزيادة أو النقصان؟

الإجابة: _____

(2) قطع سالم مسافة 1.5 km في الساعة الأولى، وفي الساعة الثانية قطع مسافة 0.9 km

أجب عما يأتي:

(*) ما مقدار التغير في خطوات سالم؟

الإجابة: _____

(**) هل التغير زيادة أم نقصان؟

الإجابة: _____

(***) احسب التغير المئوي للزيادة أو النقصان؟

الإجابة: _____



س²: الأسئلة المقالية :

(1) يبيع محل بذلة بقيمة QR. 1000 ويقدم قسيمة تخفيض نسبتها 20%

اوجد كل مما يأتي:

(A) ما مقدار الخصم ؟

الإجابة:

(B) اوجد سعر البيع بعد التخفيض ؟

الإجابة:

(2) تلقي محرر في صحيفة محلية رسائل من 40 شخصا. اذا كان هذا العدد يمثل 5 % من العدد الكلي لقراء الصحيفة ، ما عدد قراء هذه الصحيفة ؟

الإجابة:

(3) اشتري عامر هاتف بمبلغ QR 1250 ثم قام ببيع الهاتف بمبلغ QR 1450 اوجد النسبة المئوية لهامش الربح ؟

الإجابة:



س٣: الأسئلة المقالية :

(1) يضيف محل بيع الدراجات 20 % هامش ربح على سعر الدراجة إذا كان ثمنها 400 ريال . كم يكون سعر

الدراجة بعض إضافة هامش الربح ؟

الإجابة:

(2) السعر الأصلي لسلعة ما 1000QR ونسبة الخصم مقدارها 10 % ما مبلغ الخصم البيع الخصم ؟

الإجابة:

(3) يرغب حمد في شراء جهاز الكتروني بقيمة QR 900 ، إذا كانت نسبة ضريبة المبيعات في المدينة التي يعيش بها حمد

تساوي 10% ، فكم ينبغي أن يدفع حمد ضريبة؟

الإجابة:



س^٤ : الأسئلة المقالية :

(1) كلفة دراجه هوائية QR 400 وسعر البيع QR 600 أوجد النسبة المئوية لها من الربح الذي أضيف الى

التكلفة لتحديد سعر البيع ؟

الأجابة:

(2) اشتري متجر سلعة كلفتها 100 ريال وباعها بمبلغ 130 ريال . أوجد النسبة المئوية لها من الربح ؟

الأجابة

(3) لتحقيق ربح يساوي 30% من سعر الشراء، بكم يباع كتاب سعر شرائه 50 ريال ؟

الأجابة



س⁵ : الأسئلة المقالية :

(1) قام جاسم بإيداع مبلغ 2000 ريال في أحد المصارف. بنسبة فائدة بسيطة مقدارها 2% سنوياً

أوجد كل مما يأتي:

(A) ما المبلغ الأصلي في حساب جاسم؟

الإجابة: _____

(B) ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه جاسم بعد 4 سنوات؟

الإجابة: _____

(C) كم سيصبح الرصيد الكلي في حساب جاسم بعد حساب الفائدة؟

الإجابة: _____

(2) قام فهد بإيداع مبلغ 1000 ريال في أحد المصارف لمدة 6 سنوات. بنسبة فائدة بسيطة مقدارها 4% سنوياً

أوجد كل مما يأتي:

(A) ما المبلغ الأصلي في حساب فهد؟

الإجابة: _____

(B) ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه فهد؟

الإجابة: _____

(C) كم سيصبح الرصيد الكلي في حساب فهد بعد حساب الفائدة؟

الإجابة: _____