

## أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:47:59 2025-12-14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: مدرسة الأندلس

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

4

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025



الأوراق الانثرائية الشاملة الوحدين الثانية والثالثة لنهاية الفصل  
الأول منهاج النصف الثاني

مادة الرياضيات


الصف السابع

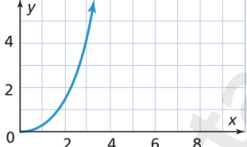
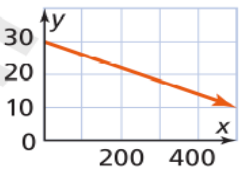
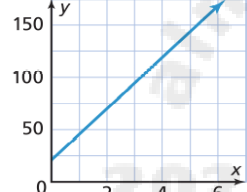
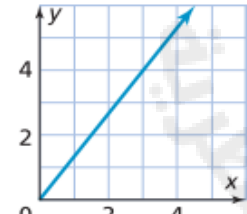
اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

## الوحدة الثانية

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

<p>أي من الخيارات التالية تمثل معادلة لعلاقة التناسب التالية:</p> 	1.2	<p>عند شراء الربطة الواحدة من الكعك، تزداد التكلفة بمقدار <math>15qr</math> ما المعادلة التي تمثل التكلفة <math>y</math> وعدد الربطات من الكعكات <math>x</math>؟</p>	1.1
<p><math>y = 155x</math> <input type="checkbox"/> A</p> <p><math>y = 150x</math> <input type="checkbox"/> B</p> <p><math>y = 310x</math> <input type="checkbox"/> C</p> <p><math>y = 620x</math> <input type="checkbox"/> D</p>	2	<p><math>Y = 1.25 + x</math> <input type="checkbox"/> A</p> <p><math>Y = 15x</math> <input type="checkbox"/> B</p> <p><math>X = 15y</math> <input type="checkbox"/> C</p> <p><math>Y = 1.25x</math> <input type="checkbox"/> D</p>	2

أي التمثيلات الآتية يبين علاقة تناسب؟	1.4	اوجد ثابت التناسب للجدول التالي				1.3
		10	4	2	طول ضلع x مثث y	
		30	12	6	محيط المثلث y	
	A	2				1/3 A
	B					3 B
	C					6 C
	D					30 D

تتدفق المياه عند موقع معين في النهر بمقدار 60000 gal كل دقيقة ، ما المعادلة التي تمثل كمية الماء y ، المارة عند موقع معين خلال x من الدقائق؟		1.6	اوجد ثابت التناسب للجدول التالي				1.5
			10	8	6	الساعات x التذاكر المباعة y	
			35	28	21		
$y = 60000x$	A	2				3 A	2
$x = 60000 y$	B					3.5 B	
$y = 60000 + x$	C					21 C	
$y = 10000 x$	D					35 D	

حدد أي المعادلات التالية تمثل علاقة تناسب:		1.8	بعد إيجاد ثابت التناسب، فإن عدد التذاكر المباعة خلال 8 ساعات تساوي :		1.7								
			<table><tr><th>ساعات (h)</th><th>التذاكر المباعة (t)</th></tr><tr><td>3</td><td>240</td></tr><tr><td>5</td><td>400</td></tr><tr><td>9</td><td>720</td></tr></table>		ساعات (h)	التذاكر المباعة (t)	3	240	5	400	9	720	
ساعات (h)	التذاكر المباعة (t)												
3	240												
5	400												
9	720												
$y = 0.5 x$	A	2	320	A	2								
$y = x + 1$	B		640	B									
$y = 6 x - 4$	C		720	C									
$y = 1000 x + 2.5$	D		800	D									

الأسئلة المقالية:

4 /

السؤال الأول

تحتاج دانة الى 2 كوب من السكر لإعداد 24 كعكة من كعكاتها المفضلة  
ما كمية السكر التي تحتاجها لصنع 36 من هذه الكعكات

almanahj.com/qa

2026 2025

5 /

السؤال الثاني

يقدر صاحب محل لبيع الوجبات الخفيفة أنه يحتاج الى تأمين 3 علب من المشروبات الغازية مقابل كل 5  
اشخاص يحضرون مباراة كرة القدم اذا حضر المباراة 1200 شخص ماعدد علب المشروبات الغازية  
الذي ينبغي أن يؤمنها؟

5 /

السؤال الثالث

يظهر الجدول وجود علاقة تناسب بين  $x$  و  $y$  .

A. اكمل الجدول .

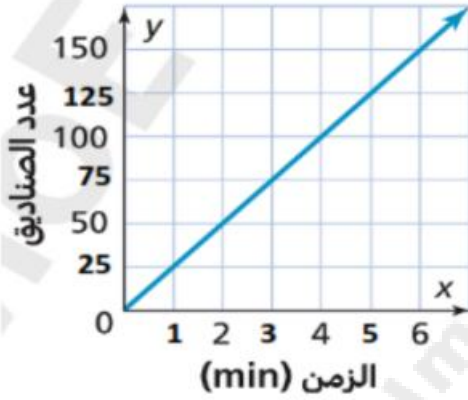
$x$	$y$	$\frac{y}{x}$
1	5	
2	10	
3	15	

B. تقول مريم أن نسبة  $\frac{y}{x}$  تساوي  $\frac{1}{5}$  . ما الخطأ الذي وقعت فيه مريم ؟

4 /

السؤال الرابع

يبين التمثيل البياني أدناه عدد الصناديق التي تعبئها إحدى الآلات والزمن الذي تستغرقه في ذلك.



A. هل العلاقة المبينة علاقة تناسب؟ ولماذا؟

الإجابة : \_\_\_\_\_

B. ما عدد الصناديق التي تعبئها الآلة في  $4 \text{ min}$  ؟

الإجابة : \_\_\_\_\_

C. اكتب المعادلة التي تبين العلاقة بين عدد الصناديق والزمن ؟

الإجابة : \_\_\_\_\_

D. ما الزمن اللازم لتعبئة 150 صندوق ؟

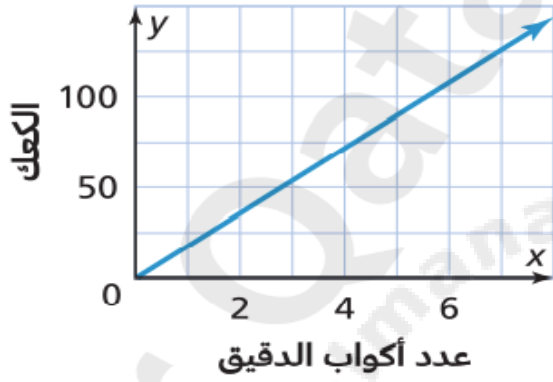
الإجابة : \_\_\_\_\_



4 /

السؤال الخامس

يبين التمثيل البياني أدناه عدد اكواب الدقيق التي يستعملها خباز وعدد الكعكات التي يصنعها منها.



A. هل العلاقة المبينة علاقة تناسب؟ ولماذا؟

الإجابة:

B. ما عدد اكواب الطحين الكافية لخبز خمسين كعكة ؟

الإجابة:

4 /

السؤال السادس

يمثل الجدول العلاقة بين  $x$  ،  $y$  . اجيبي عن الأسئلة التي تليه:

$x$	$y$
5	25
6	30
7	35
8	40

A. هل يظهر الجدول وجود علاقة تناسب؟ وضح السبب

الإجابة:

B. ما قيمة  $y$  عندما  $x$  يساوي 10 ؟

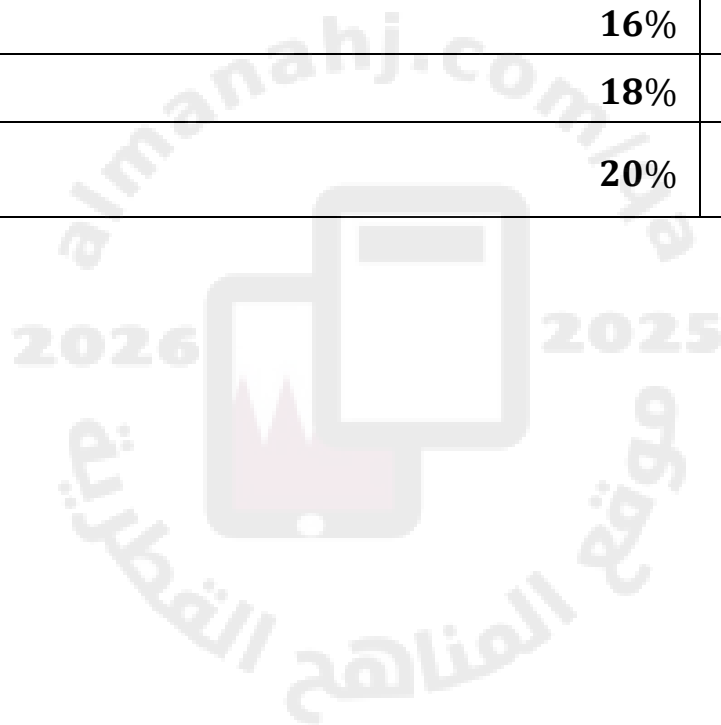
الإجابة:

الوحدة الثالثة

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:  
اختر الإجابة الصحيحة

<p>إذا كانت الكمية الأصلية تساوي 20 ، والكمية الجديدة تساوي 25. ما هو التغير المئوي ؟</p>	2.2	<p>ما النسبة المئوية لهامش الربح لهاتف تكلفته 300 QR ، تم بيعه بمبلغ 465 QR ؟</p>	2.1
<p>5% زيادة <input type="checkbox"/> A</p> <p>5% نقصان <input type="checkbox"/> B</p> <p>25% زيادة <input type="checkbox"/> C</p> <p>25% نقصان <input type="checkbox"/> D</p>	2	<p>30% <input type="checkbox"/> A</p> <p>35% <input type="checkbox"/> B</p> <p>55% <input type="checkbox"/> C</p> <p>60% <input type="checkbox"/> D</p>	2
<p>كان سعر تذكرة لحضور ورشة 120 QR الأسبوع الماضي وانخفضت بنسبة حسم 60%. ما مقدار الحسم؟</p>	2.4	<p>كان سعر تذكرة لحضور ورشة 80 QR الأسبوع الماضي وانخفضت بنسبة حسم 30%. ما مقدار الحسم؟</p>	2.3
<p>60 <input type="checkbox"/> A</p> <p>72 <input type="checkbox"/> B</p> <p>74 <input type="checkbox"/> C</p> <p>80 <input type="checkbox"/> D</p>	2	<p>14 <input type="checkbox"/> A</p> <p>21 <input type="checkbox"/> B</p> <p>24 <input type="checkbox"/> C</p> <p>30 <input type="checkbox"/> D</p>	2

2.5	مبلغ الفائدة على 2000 ريال لمدة سنة هو 320 ريال ما نسبة الفائدة البسيطة؟	
2	A	14%
	B	16%
	C	18%
	D	20%



الأسئلة المقالية:

4 /

السؤال الأول

أوجد النسبة المئوية للحسم لمعطف سعره الأصلي 80 QR ومعرض للبيع بسعر مخفض قدره 48 QR

4 /

السؤال الثاني

يحصل حمد على عمولة 5 % من سعر البيع لكل سيارة يبيعها. إذا حصل حمد على عمولة قدرها 1000 QR كم كان سعر البيع لهذه السيارة ؟

5 /

السؤال الثالث

تلقى محرر في صحيفة محلية رسائل من 40 شخصا. إذا كان هذا العدد يمثل 5% من العدد الكلي لقراء الصحيفة. ما عدد القراء؟ لهذه الصحيفة؟

4 /

السؤال الرابع

أكمل الجدول الآتي

عمولة الربح		
المبيعات	النسبة المئوية للعمولة	العمولة
QR 768	4%	

4 /

السؤال الخامس

أودع عمر مبلغ **3500QR** في حساب ادخار .  
نسبة الفائدة البسيطة تساوي **4%**  
-أوجد مبلغ الفائدة بعد سنتين.

4 /

السؤال السادس

ما النسبة المئوية التي تمثل **40** من **80** ؟

4 /

السؤال السابع

لدى نواف 24QR لشراء هدية لابن عمه وجد هدية سعرها 22QR. إذا أضيفت نسبة 5% على السعر كضريبة مبيعات , هل يظل نواف قادراً بما معه من مال على شراء الهدية؟ إذا كان الأمر كذلك , ما المبلغ الذي سيدفعه ؟



4 /

السؤال الثامن

كان ارتفاع الماء في خزان 10 cm عند الظهيرة، وأصبح 7cm بعد عدة ساعات. ما النسبة المئوية لنقصان ارتفاع الماء في الخزان.



4 /

السؤال التاسع

يجمع حمزة عملات مختلفة. وكان لديه 40 عملة في مجموعته العام الماضي . الآن لديه 50 عملة .

A. ما مقدار الزيادة في عدد العملات ؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

B. احسب النسبة المئوية لمقدار الزيادة في عدد العملات .

الإجابة: \_\_\_\_\_

4 /

السؤال العاشر

تكلفة دراجة هوائية 400 QR ، و سعر بيعها 700 QR .  
أوجد النسبة المئوية لهامش الربح.

4 /

السؤال الحادي عشر

أوجد أسعار البيع فيما يلي:

A. 4200 QR بنسبة حسم مقدارها 40%.

الإجابة:

B. 5000 QR بنسبة حسم مقدارها 60%.

الإجابة:

4 /

السؤال الثاني عشر

تريد مريم إيداع مبلغ 30000 QR في أحد المصارف. يقدم المصرف نسبة فائدة بسيطة مقدارها 2.4% في السنة الواحدة.

A. ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه في السنة الواحدة ؟

الإجابة

B. ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه في 5 سنوات؟

الإجابة

C. كم سيصبح رصيده بعد 5 سنوات ؟

الإجابة



مع تحيات قسم الرياضيات