

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجانية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-26 19:56:23

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:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل اثرائية غير مجانية

1

ملخص ومذكرة الأوائل نهاية الفصل

2

حل أسئلة الكتاب تحضيراً لاختبار منتصف الفصل الأول

3

أوراق عمل علاجية محلولة

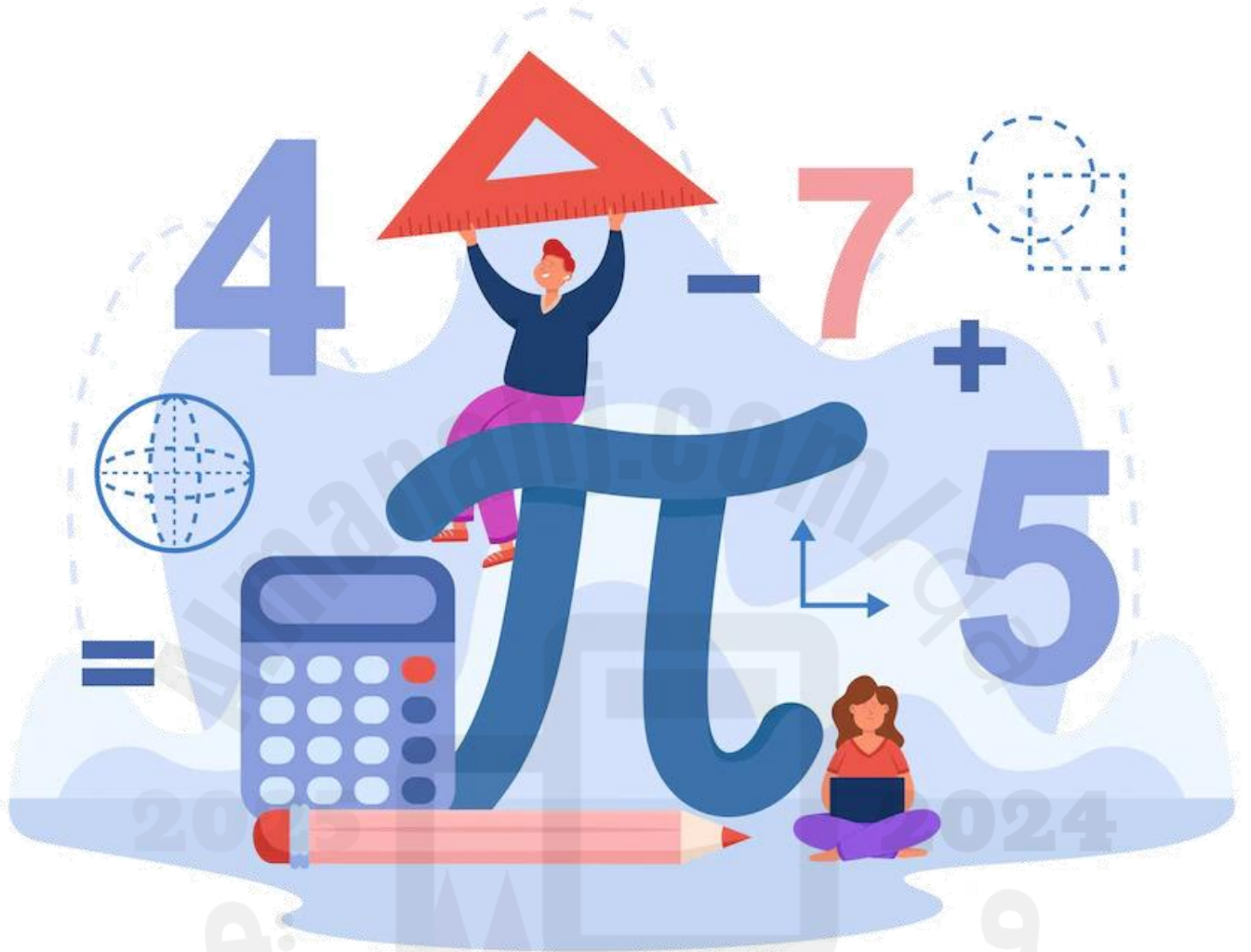
4

أوراق عمل علاجية غير محلولة

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2024



الأوراق الاثرائية الشاملة

مادة الرياضيات


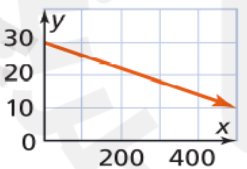
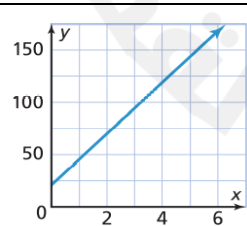
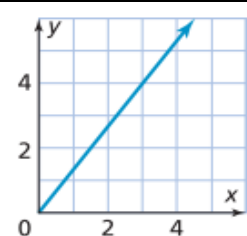
الصف السابع


اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الوحدة الثانية

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

اوجد ثابت التناسب للجدول التالي				1.2	إذا كانت تكلفة مجموعة مكونة من 5 أزواج من الففازات 29.45 QR، ما سعر الزوج الواحد من الففازات؟	1.1		
10	8	6	الساعات x لتذاكر المبيعة y					
35	28	21						
				2	اوجد ثابت التناسب للجدول التالي	1.3		
			3 [A]				5 [A]	
			3.5 [B]				5.89 [B]	
			21 [C]				5.98 [C]	
			35 [D]	29.45 [D]				
أي التمثيلات الآتية يبين علاقة تناسب؟				1.4	اوجد ثابت التناسب للجدول التالي			
					10	4	2	طول ضلع مثلث x محيط المثلث y
					30	12	6	
				[A]	2	2		
				[B]				
				[C]				
				[D]			1/3 [A]	
					3 [B]			
					6 [C]			
					30 [D]			

<p>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؟</p>	1.6	<p>أي من الخيارات التالية تمثل معادلة لعلاقة التناسب التالية:</p> 	1.5
<p>$y = 60000x$ <input type="checkbox"/> A</p>	2	<p>$y = 155x$ <input type="checkbox"/> A</p>	2
<p>$x = 60000y$ <input type="checkbox"/> B</p>		<p>$y = 150x$ <input type="checkbox"/> B</p>	
<p>$y = 60000 + x$ <input type="checkbox"/> C</p>		<p>$y = 310x$ <input type="checkbox"/> C</p>	
<p>$y = 10000x$ <input type="checkbox"/> D</p>		<p>$y = 620x$ <input type="checkbox"/> D</p>	

<p>حدد أي المعادلات التالية تمثل علاقة تناسب:</p>	1.8	<p>بعد إيجاد ثابت التناسب، فإن عدد التذاكر المباعة خلال 8 ساعات تساوي :</p> <table border="1" data-bbox="989 1332 1364 1579"> <thead> <tr> <th>ساعات (h)</th> <th>التذاكر المباعة (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>720</td> </tr> </tbody> </table>	ساعات (h)	التذاكر المباعة (t)	3	240	5	400	9	720	1.7
ساعات (h)	التذاكر المباعة (t)										
3	240										
5	400										
9	720										
<p>$y = 0.5x$ <input type="checkbox"/> A</p>	2	<p>320 <input type="checkbox"/> A</p>	2								
<p>$y = x + 1$ <input type="checkbox"/> B</p>		<p>640 <input type="checkbox"/> B</p>									
<p>$y = 6x - 4$ <input type="checkbox"/> C</p>		<p>720 <input type="checkbox"/> C</p>									
<p>$y = 1000x + 2.5$ <input type="checkbox"/> D</p>		<p>800 <input type="checkbox"/> D</p>									

الأسئلة المقالية:

5 /

السؤال الثاني

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

يظهر الجدول وجود علاقة تناسب بين x و y .
A. اكمل الجدول .

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

5 /

السؤال الثالث

x	y	$\frac{y}{x}$
3	24	
4	32	
5	40	

يظهر الجدول وجود علاقة تناسب بين x و y .
A. اكمل الجدول .

B. تقول سناء أن نسبة $\frac{y}{x}$ تساوي $\frac{1}{8}$. ما الخطأ الذي وقعت فيه سناء ؟

4 /

السؤال الرابع

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 الخامس

تقارن مريم بين عرضين لخدمة الإنترنت، تكلفة العرض الأول 34.2 QR في شهرين، فيما تكلفة العرض الثاني 135.3 QR كل 3 أشهر. إذا أرادت مريم الاشتراك في خدمة الإنترنت فأَي العرضين تختار؟

4 /

السؤال السادس

يمثل الجدول العلاقة بين x ، y . اجب 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:

الوحدة الثالثة

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة

إذا كانت الكمية الأصلية تساوي 20 ، والكمية الجديدة تساوي 25. ما هو التغير المئوي ؟	2.2	تحصل هند على عمولة قدرها 4.5% من سعر البيع لكل شقة تباعها. حصلت على عمولة قيمتها 9000QR لبيع شقة. كم كان سعر البيع لهذه الشقة؟	2.1
5% زيادة	A	200000 QR	A
5% نقصان	B	250000 QR	B
25% زيادة	C	300000 QR	C
25% نقصان	D	350000 QR	D
كان سعر تذكرة لحضور ورشة 120 QR الأسبوع الماضي وانخفضت بنسبة حسم 60%. ما مقدار الحسم؟	2.4	كان سعر تذكرة لحضور ورشة 80 QR الأسبوع الماضي وانخفضت بنسبة حسم 30%. ما مقدار الحسم؟	2.3
60	A	14	A
72	B	21	B
74	C	24	C
80	D	30	D

الأسئلة المقالية:

4 /

السؤال الثاني

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

5 /

السؤال الثالث

تلقي 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%	<input type="text"/>

4 /

السؤال الخامس

وزن فيل 15000 lb على الأرض و 2500 lb على القمر. افترض أن الوزنين متناسبان.
ما النسبة المئوية التي يمثلها وزنه على القمر من وزنه على الأرض ؟

2025 2024

4 /

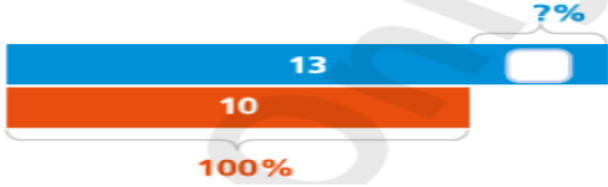
السؤال السادس

بلغ عدد زوار أحد المواقع الإلكترونية العام الماضي 50000 زائراً، بينما بلغ عددهم هذا العام 460000 زائر. أوجد التغير المئوي في عدد زائري الموقع الإلكتروني من العام الماضي إلى هذا العام.

4 /

السؤال السابع

إذا كانت الكمية الأصلية تساوي 10 و الكمية الجديدة تساوي 13 ،
أوجد التغير المئوي. هل التغير بالزيادة أم بالنقصان؟



4 /

السؤال الثامن

إذا كانت الكمية الأصلية تساوي 5 و الكمية الجديدة تساوي 3 ،
أوجد التغير المئوي. هل التغير بالزيادة أم بالنقصان؟



4 /

السؤال التاسع

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

4 /

السؤال العاشر

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

A. ما مقدار الزيادة في عدد العملات ؟

الإجابة: _____

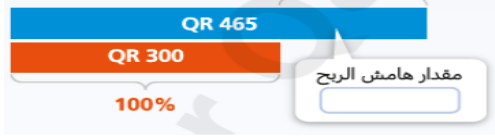
B. احسب النسبة المئوية لمقدار الزيادة في عدد العملات .

الإجابة: _____

4 /

السؤال الحادي عشر

ما النسبة المئوية لهامش الربح لهاتف تكلفته 300 QR ، تم بيعه بمبلغ 465 QR ؟



4 /

السؤال الثاني عشر

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

4 /

السؤال الثالث عشر

أوجد أسعار البيع فيما يلي:

A. 4200 QR بنسبة حسم مقدارها 40%.

الإجابة:

B. 5000 QR بنسبة حسم مقدارها 60%.

الإجابة:

4 /

السؤال الرابع عشر

تريد مريم إيداع مبلغ 30000 QR في أحد المصارف. يقدم المصرف نسبة فائدة بسيطة مقدارها 4.2% 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

الرؤية: تعلم عصري ملهم بهوية وطنية وقيم إسلامية.