

أوراق عمل اثرائية لاختبار 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 16:50:38

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



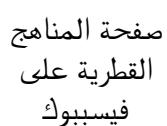
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

5

التمارين الإثرائية - نهاية الفصل الأول

الصف السابع



قسم الرياضيات

العام الدراسي 2026-2025

اسم الطالب :

التاريخ	أن يحدد الطالب النسب المتكافئة	الهدف	تحليل و استخدام علاقات النسب	الوحدة (2)
2025 / 11 / 3			فهم علاقات النسب ، النسب المتكافئة	الدرس 2-3

1	ما النسبة المكافئة للنسبة $\frac{4}{5}$ ؟		
A	$\frac{1}{7}$		
B	$\frac{8}{15}$		
C	$\frac{8}{10}$		
D	$\frac{12}{5}$		
2	ما النسبة المكافئة للكسر $\frac{2}{3}$ ؟		
A	$\frac{2}{5}$		
B	$\frac{6}{9}$		
C	$\frac{3}{5}$		
D	$\frac{4}{5}$		
3	$\frac{2}{7} = \frac{8}{...}$		
A	11		
B	14		
C	24		
D	28		
4	$\frac{4}{5} = \dots$		
A	16		
B	20		
C	25		
D	30		

5

طول الضلع x	المحيط y
2	12
3	18
4	24

يعرض الجدول المجاور معلومات عن المضلع السداسي المنتظم.

(a) هل العلاقة بين محيط كل مضلع سداسي وطول ضلعه علاقة تناسب ؟
وضح إجابتك .

الإجابة : التبرير :

(b) إذا كان الأمر كذلك ، فما قيمة y عندما x يساوي 5 ؟

الإجابة :

6

هل يظهر الجدول وجود علاقة تناسب ؟ إذا كان الأمر كذلك ، فما قيمة y عندما x يساوي 11 ؟

x	4	5	6	10
y	12	20	30	40

الإجابة : التبرير :

7

(a) هل العلاقة بين عدد التذاكر المباعة وعدد الساعات علاقة تناسب ؟
وضح إجابتك .

ساعات (h)	2	3	4	5
التذاكر المباعة (t)	16	24	32	40

الإجابة : التبرير :

(b) إذا كان الأمر كذلك ، فما عدد التذاكر المباعة خلال $6h$ ؟

الإجابة :

8



طول الضلع (x)	1	2	3
محيط المثلث (y)

هل العلاقة بين محيط المثلث و طول ضلعه علاقة تناسب ؟ وضح إجابتك .

الإجابة :

التبرير :

9

مهارات التفكير العليا

هل يظهر الجدولان المجاوران وجود علاقة التناسب نفسها بين y و x ؟ وضح إجابتك .

x	2	4	6
y	10	20	30

x	1	3	5
y	5	15	25

الإجابة : التبرير :

الهدف	تحليل و استخدام علاقات التنااسب	الوحدة (2)
التاريخ	أن يستطيع الطالب استخدام ثابت التنااسب و ايجاد معادلته	الدرس 2-4
2025 / 11 / 5	وصف علاقات التنااسب: ثابت التنااسب	

1	ما ثابت التنااسب في المعادلة $y = 6x$ ؟
A	-6
B	
C	
D	

2	ما ثابت التنااسب في المعادلة $y = -3x$ ؟
A	-3
B	
C	
D	

3	أي المعادلات التالية تمثل معادلة تنااسب ؟
A	$y = 5x + 4$
B	
C	
D	

4	أي المعادلات التالية تمثل معادلة تنااسب ؟
A	$y = 9x$
B	
C	
D	

5

ما ثابت التناوب في الجدول التالي ؟

A	1
B	5
C	9
D	12

x	y
2	10
3	15

6

ما المعادلة المناسبة ؟

A	$y = 6x$
B	$y = 5x$
C	$y = 2x$
D	$y = 4x$

x	y
3	12
5	20

7

الجدول التالي يوضح علاقة تناوب بين y ، x ،

x	y	$\frac{y}{x}$
1	3
2	6
3	9
4

ا) أكمل الجدول أعلاه.

ب) ما ثابت التناوب؟
الإجابة:ج) اكتب معادلة التناوب.
الإجابة:

8

يصنع مهندس نماذج مختلفة الحجم لمنتج جديد. يعرض الجدول الأحجام والكتل المرتبطة بها.

الحجم بالسنتيمتر المكعب (x)	الكتلة بالجرام (y)
9	90
14	140
15	150

a) ما ثابت التناوب؟

الإجابة:

b) اكتب معادلة التناوب.

الإجابة:

c) أوجد كتلة 25 سنتيمتر مكعب من المنتج.

الإجابة:

9

أطلق البالون A و البالون B من مستوى الأرض بارتفاع ثابت ،

البالون B	
الزمن S	الارتفاع m
1	5
2	8
5	10

البالون A	
الزمن S	الارتفاع m
1	4
2	8
3	12

أي الجدولين يمثل تناوباً باللون A أم باللون B ؟

الإجابة:

ما ثابت التناوب ؟

الإجابة:

ما معادلة التناوب ؟

الإجابة:

التاريخ

2025 / 11 / 10

أن يستطيع الطالب تحديد الخط البياني
لعلاقة ما إذا كان يشكل تناسباً أم لا

الهدف

تحليل و استخدام علاقات التنااسب

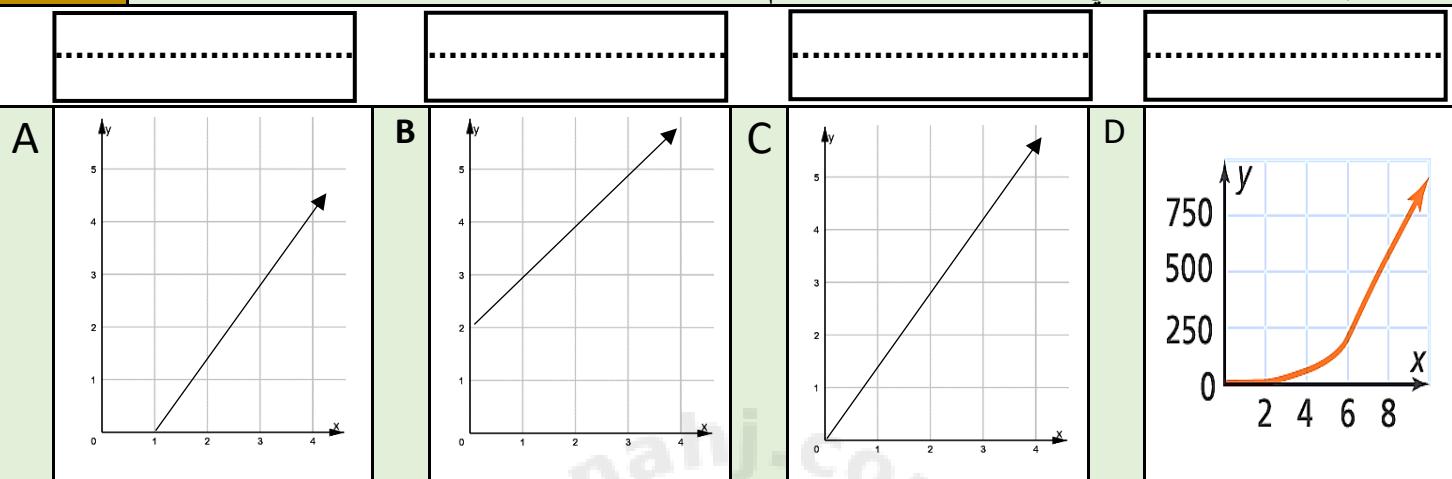
الوحدة (2)

التمثيل البياني لعلاقات التنااسب

الدرس 2-5

1

حدد ما إذا كان كل تمثيل بياني أدناه يبين علاقة تناسب أم لا؟



2

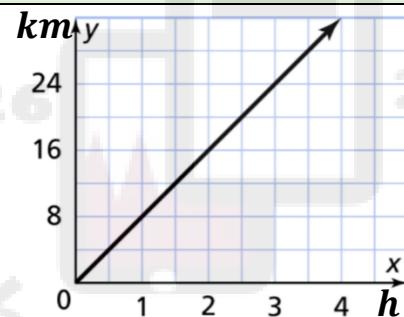
يبين التمثيل أدناه علاقة تناسب بين المسافة التي يقطعها حمد بدرجاته والזמן الذي يستغرقه لقطع تلك المسافة ،

A 16

B 20

C 24

D 28



ما المسافة التي يقطعها حمد بعد مرور 3 ساعات ؟

3

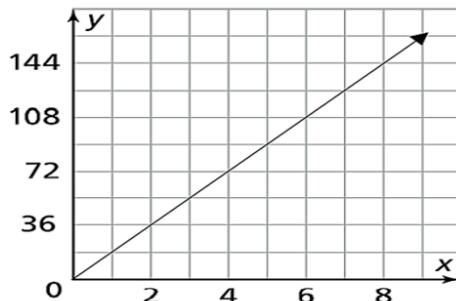
يبين التمثيل أدناه علاقة بين عدد تذاكر مباراه وسعيرها ،

A 36

B 72

C 108

D 144



ما سعر 4 تذاكر ؟

4

يبين التمثيل البياني أدناه الزمن الذي استغرقه صالح أثناء ذهابه في رحلة بسيارته .

- A 98
B 196
C 245
D 294



كم كان بعده عن المنزل بعد مرور 5 ساعات ؟

5

يبين التمثيل التالي العلاقة بين عدد الصناديق التي تم تعبئتها والزمن الذي يستغرق في ذلك .

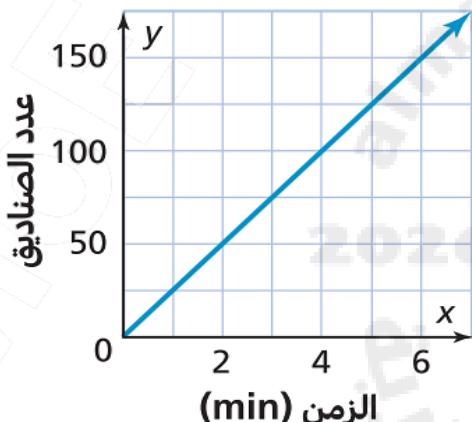
أولاً : هل العلاقة تعبّر عن تناوب ؟

الإجابة :

البرهان :

ثانياً : ما معادلة التناوب ؟

الإجابة :



6

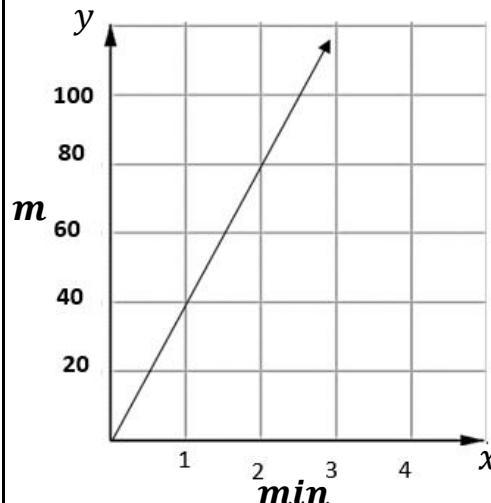
التمثيل التالي يمثل علاقة تناوب بين المسافة التي تفصل حمد عن منزله والزمن المستغرق لذلك .

أ) اكتب معادلة تمثل علاقة التناوب .

الإجابة :

ب) ما المسافة بين حمد ومنزله بعد 2min ؟

الإجابة :



الوحدة (3) الدرس 3-3	تمثيل و استعمال المعادلة المثلوية	الهدف	أن يستطيع الطالب حساب الجزء من الكل	التاريخ 2025 / 11 / 13
-------------------------	-----------------------------------	-------	--	---------------------------

1	ما قيمة 30% من العدد 50 ؟
A	5
B	10
C	15
D	30

2	ما قيمة 11% من العدد 200 ؟
A	22
B	24
C	42
D	62

3	يكسب عبدالله 4 % عمولة على مبيعاته إذا كانت مبيعاته في أحد الأيام QR3000 . ما مقدار العمولة التي حصل عليها ؟
A	QR12
B	QR120
C	QR130
D	QR160

4

مسعود يعمل في التجارة وهو يجني 7% من مبيعاته كعمولة ، في الأسبوع الماضي كانت مبيعات
مسعود QR 5000
ما العمولة التي جناها في الأسبوع الماضي؟

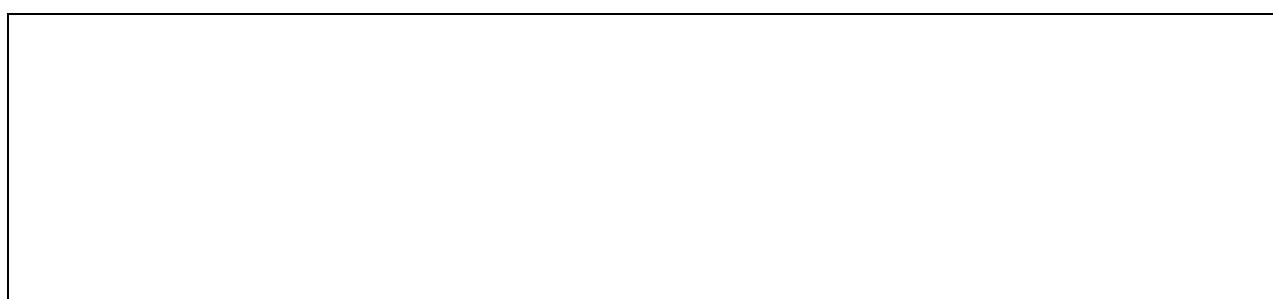
وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه



5

محمد يعمل في البورصة وهو يجني 9% من مبيعاته كعمولة ، في الأسبوع الماضي كانت مبيعات محمد
QR 2000
ما العمولة التي جناها في الأسبوع الماضي؟

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه



6

أوجد ناتج المقاديرين ثم حدد أيهما أكبر 3% من 700 أو 4% من 500 .

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

7

أوجد ناتج المقاديرين ثم حدد أيهما أكبر 8% من 300 أو 7% من 500 .

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

8

أوجد ناتج المقاديرين ثم حدد أيهما أكبر 6% من 700 أو 9% من 500 .

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

النحو	الهدف	تحليل و حل مسائل النسبة المئوية	الوحدة (3)
2025 / 11 / 17	أن يستطيع الطالب حساب نسبة مئوية	تمثيل و استعمال المعادلة المئوية	الدرس 3-3

1	ما النسبة المئوية للعدد 4 من العدد 10 ؟
A	10%
B	12%
C	40%
D	56%

2	ما النسبة المئوية للعدد 6 من العدد 50 ؟
A	10%
B	12%
C	21%
D	45%

3	ما النسبة المئوية للعدد 9 من العدد 20 ؟
A	18%
B	26%
C	45%
D	55%

4	ما النسبة المئوية للعدد 7 من العدد 25 ؟
A	5%
B	10%
C	15%
D	28%

5

من بين 50 متسابق حصل 9 متسابقين على الإجابة الصحيحة ،
ما النسبة المئوية للمتسابقين الذين حصلوا على الإجابة الصحيحة ؟

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

6

في مسابقة أولى الطلبة كان عدد الطلاب المشتركين 25 طالب حصل 4 طلاب على الدرجة النهائية
ما النسبة المئوية لهؤلاء الطلاب الحاصلين على الدرجة النهائية ؟

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

7

من بين 200 متسابق فاز 18 متسابق في المسابقة ،
ما النسبة المئوية للمتسابقين الذين فازوا في المسابقة ؟

الوحدة (3)	حل مسائل التغير المئوية و النسبة المئوية للخطأ	الهدف	تحليل و حل مسائل النسبة المئوية	التاريخ
الدرس 3-4	حل مسائل التغير المئوية و النسبة المئوية للخطأ	أن يستطيع الطالب ايجاد التغير المئوي و النسبة المئوية للخطأ		2025 / 11 / 20

1		ارتفع عدد سكان مدينة ما من 500 ألف إلى 520 ألف ، ما مقدار زيادة عدد السكان بالألاف ؟
A	10	
B	20	
C	30	
D	40	

2		انخفض وزن جاسم من $70kg$ إلى $65kg$ ، ما مقدار النقصان في وزن جاسم ؟
A	3	
B	5	
C	7	
D	9	

3		انخفض معدل درجات أحمد من 25 إلى 22 ، ما النسبة المئوية للنقصان ؟
A	3%	
B	12%	
C	15%	
D	22%	

4		ارتفع طول شجرة من $200cm$ إلى $250cm$ ، ما النسبة المئوية للزيادة في طول الشجرة ؟
A	5%	
B	20%	
C	25%	
D	50%	

5

فاز فريق 10 مباريات الشهر الماضي و فاز هذا الشهر 8 مباريات ،

هل التغير نقصان أم زيادة ؟

ما مقدار التغير ؟

ما النسبة المئوية للتغير ؟

6

اشترى تاجر قميص بسعر QR200 و باعه بسعر QR230 ،

هل التغير نقصان أم زيادة ؟

ما مقدار التغير ؟

ما النسبة المئوية للتغير ؟

7

اشترى تاجر حذاء بسعر QR100 و باعه بسعر QR114 ،

هل التغير نقصان أم زيادة ؟

ما مقدار التغير ؟

ما التغير المئوي ؟

الهدف	تحليل وحل مسائل النسبة المئوية	الوحدة (3)
التاريخ	أن يستطيع الطالب حساب هامش الربح و الحسم	الدرس 3-5
2025 / 11 / 24	هامش الربح و الحسم	

1		
A	QR5	اشترى ماجد حذاء ثمنه QR140 قبل الخصم ، وعليه نسبة خصم 5% ، ما مقدار الخصم الذي حصل عليه ماجد؟
B	QR7	
C	QR14	
D	QR70	

2		
A	QR7	اشترى منصور حقيبة بسعر QR300 وباعها بربح 10% ما مقدار الربح الذي حصل عليه منصور؟
B	QR10	
C	QR14	
D	QR30	

3		
A	10%	ما النسبة المئوية للجسم لكتاب سعره الأصلي QR50 والمعروف للبيع بسعر QR40 ؟
B	20%	
C	40%	
D	80%	

4		
A	QR120	سلعة سعرها QR700 ، أجرى تاجر عليها خصم مقداره 20% ، كم يصبح سعرها بعد الخصم ؟
B	QR140	
C	QR160	
D	QR560	

5

اشترى خميس جوال بسعر QR2000 و باعه بنسبة ربح 20% ،

..... ما مقدار الربح الذي حصل عليه خميس ؟

..... ما سعر البيع ؟

6

اشترى سعد ثلاجة بسعر QR1000 و باعها بنسبة ربح 30% ،

..... ما مقدار الربح الذي حصل عليه سعد ؟

..... ما سعر البيع ؟

7

تابع بدلة بقيمة QR300 و خفض سعرها بنسبة 20% ،

..... ما مقدار الجسم ؟

..... ما سعر البيع بعد التخفيض ؟

الهدف	تحليل وحل مسائل النسبة المئوية	الوحدة (3)
التاريخ	أن يستطيع الطالب حساب الفائدة البسيطة	حل مسائل على الفائدة البسيطة
2025 / 11 / 27		الدرس 6-3

1	أودع عمر مبلغ $QR 2000$ في بنك يعطي فائدة بسيطة 2% سنويا. ما قيمة الفائدة بعد 3 سنوات؟	
A	$QR 40$	
B	$QR 80$	
C	$QR 120$	
D	$QR 200$	

2	أودع إبراهيم مبلغ $QR 7000$ في بنك يعطي فائدة بسيطة 3% سنويا. ما قيمة الفائدة بعد سنتين؟	
A	$QR 70$	
B	$QR 140$	
C	$QR 280$	
D	$QR 420$	

3	اقترض سعيد مبلغ $QR 3000$ وعليه مبلغ فائدة $QR 300$ سنويا ما النسبة المئوية للفائدة؟	
A	3%	
B	5%	
C	10%	
D	30%	

4	اقترض حمد $QR 4000$ لشراء دراجة بخارية وعليها مبلغ فائدة $QR 200$ سنويا ما النسبة المئوية للفائدة؟	
A	2%	
B	5%	
C	20%	
D	40%	

5

يريد أشرف إيداع مبلغ $QR 600$ في أحد المصارف ، يقدم المصرف نسبة فائدة بسيطة 4% سنويا

i. ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه أشرف بعد 3 سنوات؟

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

ii. كم سيكون في حساب أشرف بعد 3 سنوات؟

الإجابة :

6

يريد عبدالرحمن إيداع مبلغ $QR 4000$ في أحد المصارف يقدم المصرف نسبة فائدة بسيطة 3% سنويا

i. كم سيكون في حساب عبدالرحمن بعد 10 سنوات؟

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

ii. هل يستطيع عبدالرحمن شراء جوال سعره $QR 6000$ بعد 10 سنوات؟

الإجابة :