

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار دروس باب التبرير والبرهان

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الأول الثانوي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:03:01 2024-09-08

## التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الأول الثانوي"

## المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">ورقة عمل درس التبرير الاستقرائي والتخمين</a>	1
<a href="#">الخطة الفصلية لتوزيع منهج الرياضيات 1446هـ</a>	2
<a href="#">ورقة عمل درسي التبرير الاستقرائي والتخمين، التخمين</a>	3
<a href="#">مراجعة الباب الثاني التوازي والتعامد</a>	4
<a href="#">ملخص في درس الأعمدة والمسافة</a>	5

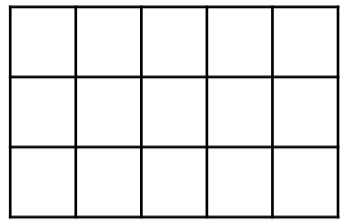
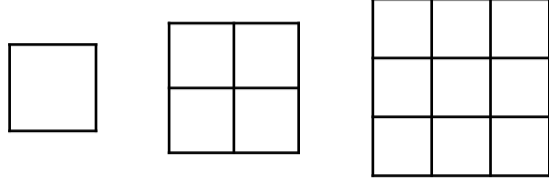
اختبار رياضيات 1 الفصل الدراسي الأول (1)

الدرجة:

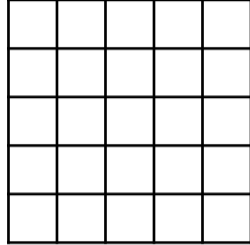
الصف: .....

الاسم: .....

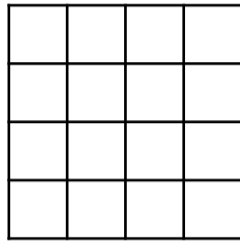
1- أوجد الحد التالي في المتابعة:



.D



.C



.B



.A

2- أي البدائل الآتية يُعد مثلاً مضاداً للعبارة:  $n^2$  عدداً موجباً دائماً.

0

.D

-1

.C

4

.B

10

.A

3- إذا كانت  $p \rightarrow q$  عبارة شرطية، فإن عكسها هو ..... ؟

$q \rightarrow \sim p$

.D

$q \rightarrow p$

.C

$\sim q \rightarrow p$

.B

$\sim q \rightarrow \sim p$

.A

4- أي العبارات أدناه تعدّ نتيجة منطقية للعبارتين الآتيتين؟  
إذا نزل المطر اليوم، فستؤجل المباراة.  
ستقام المباريات المؤجلة أيام الجمعة.

.D. إذا لم ينزل المطر اليوم، فلن تُقام المباراة يوم الجمعة.

.C. لا تقام بعض المباريات المؤجلة أيام الجمعة.

.B. إذا نزل المطر اليوم، فستُقام المباراة يوم الجمعة.

.A. إذا أُجلت المباراة، فإنها تُؤجل بسبب المطر.

5- أي العبارات الآتية هي المعاكس الإيجابي للعبارة الآتية؟  
إذا احتوى المثلث على زاوية منفرجة واحدة، فإنه مثلث منفرج الزاوية.

.D. إذا كان المثلث منفرج الزاوية، فإنه يحتوي على زاوية منفرجة واحدة.

.C. إذا لم يكن المثلث منفرج الزاوية، فإنه لا يحتوي على زاوية منفرجة واحدة.

.B. إذا لم يكن في المثلث زاوية منفرجة واحدة، فإنه ليس مثلثاً منفرج الزاوية.

.A. إذا لم يكن المثلث منفرج الزاوية، فإنه يحتوي على زاوية منفرجة واحدة.

6- ما الذي يستعمل لبيان صحة النتيجة، اعتماداً على المعلومات المعطاة؟  
المعطيات: إذا كان العدد يقبل القسمة على 9 ، فإنه يقبل القسمة على 3. العدد 144 يقبل القسمة على 9.  
النتيجة: العدد 144 يقبل القسمة على 3.

.D. قانون القياس والفصل المنطقي.

.C. التخمين.

.B. قانون القياس المنطقي.

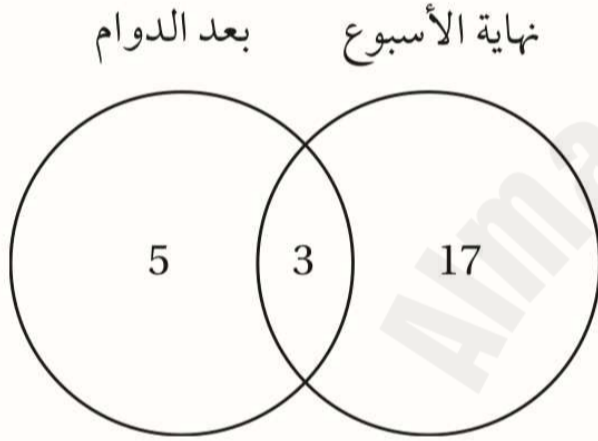
.A. قانون الفصل المنطقي.

٧- أكمل جدول الصواب التالي:

$p$	$q$	$\sim q$	$p \vee \sim q$
T	T		
T	F		
F	T		
F	F		

يبين شكل فن المجاور عدد الموظفين الذين يعملون في إجازة نهاية الأسبوع أو بعد نهاية الدوام الرسمي في إحدى الشركات.

أجب عن السؤالين التاليين ٨ و ٩ معتمد على الشكل المجاور:



٨- ما عدد الموظفين الذين يعملون بعد الدوام وفي نهاية الأسبوع؟

.....

٩- ما عدد الموظفين الذين يعملون بعد الدوام أو في نهاية الأسبوع؟

.....

١٠- حدد الفرض والنتيجة في العبارة الشرطية التالية:

إذا التحقت بنادي العلوم، فسوف تشارك في مسابقات عالمية.

الفرض: .....

النتيجة: .....

