

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/6>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade6>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

سلسلة  
٢٠١٧-٢٠١٨

# التميز في الرياضيات مذكرة

منشرف الفصل الدراسي الثاني  
٢٠١٧-٢٠١٨

الصف السادس الابتدائي

العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨

إعداد

أ. عماد الجيوشي

36202114



للملاحظات

لدى احمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة ، ما نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج ؟

نسبة الكرات الحمراء اللون إلى الزرقاء اللون في كيس تساوي ٤ إلى ٥  
أي مما يأتي يبين العدد الممكن للكرات الحمراء و الكرات الزرقاء في الكيس ؟

(أ) ٨ حمراء ، ٩ زرقاء

(ب) ١٨ حمراء ، ٢٠ زرقاء

(ج) ١٢ حمراء ، ١٤ زرقاء

(د) ٣٦ حمراء ، ٤٥ زرقاء

اكتب كل معدل مما يأتي على صورة معدل وحدة :

(ب) ٣٦ ديناراً لأربعة تذاكر .

(أ) ١٨٠ كلمة في ٣ دقائق

---



---



---



---

يحتوي ١٢ كوباً من العصير على ١٠ ملاعق من السكر . استعمل جدول النسبة ، لإيجاد عدد ملاعق السكر التي يتم استهلاكها لإعداد ١٨ كوباً من العصير .

١٨		١٢	عدد أكواب العصير
_____		١٠	عدد ملاعق السكر

---

ادخرت رحمة ٣٥ ديناراً في ٥ أسابيع ، وادخرت أختها شيماء ٤٩ ديناراً في ٧ أسابيع . هل يوجد تناسب بين مقادري الادخار ؟

إذا كان ١٧ طالبًا من كل ٣٠ طالبًا في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضات ، فما عدد الطلبة الذين يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالب ؟

حل كل من التناسبات الآتية:

$$\frac{٢٠}{١٨} = \frac{ن}{٩}$$

$$\frac{٣٦}{م} = \frac{٤}{٥}$$

$$\frac{س}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$$

عدد دقات القلب ١٤٠ ضربة في دقيقتين ، كم دقيقة تبلغ فيها عدد دقات القلب ٧٠٠ ضربة حسب هذا المعدل ؟ وضح خطوات الحل

من الجدول المجاور ، أكمل :

١٠	٨	٥	٣	عدد الطاولات
_____	٣٢	٢٠	١٢	عدد الأشخاص

عدد الأشخاص الجالسين على ١٠ طاولات يساوي ..... شخص

اكتب كل نسبة مئوية فيما يأتي على صورة كسر أو عدد كسري في أبسط صورة :

\_\_\_\_\_ % ٧٠

\_\_\_\_\_ % ١٢

\_\_\_\_\_ % ٢٧٥

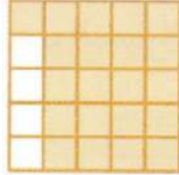
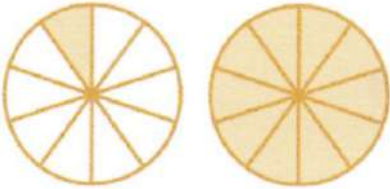
اكتب كل كسر مما يأتي على صورة نسبة مئوية :

\_\_\_\_\_  $\frac{7}{10}$

\_\_\_\_\_  $\frac{2}{5}$

\_\_\_\_\_  $\frac{1}{4}$

اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من كل نموذج مما يأتي :



.....

.....

.....

ما العدد الذي يختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى ؟ فسر إجابتك .

$$\frac{8}{45}$$

$$45\%$$

$$\frac{45}{100}$$

$$\frac{9}{20}$$

اكتب كل نسبة مئوية فيما يأتي على صورة كسر عشري في أبسط صورة :

\_\_\_\_\_ % ١١٥

\_\_\_\_\_ % ٥٢

ضع اشارة < أو > أو = لتصبح كل جملة مما يأتي صحيحة :

% ٧



٠,٧

٠,٢



% ٢١

% ٢٧



٢,٧

% ٣٠



٢,٨

اكتب كل كسر عشري فيما يأتي على صورة نسبة مئوية :

\_\_\_\_\_ ١,١٤

\_\_\_\_\_ ٠,٤١

استعمل الشجرة البيانية لإيجاد عدد الحقائق المختلفة التي يمكن صنعها ، إذا كانت الحقائق من النايلون أو الجلد ، باللون الأحمر أو الأخضر أو الأسود .

أوجد باستعمال مبدأ العد الأساسي عدد النواتج الممكنة عند

رمي حجر نرد وقطعة نقود

إلقاء قطعة نقد ، واختيار حرف واحد من حروف كلمة (( الصدق ))

اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة ، و بنطال من ٤ بناطيل مختلفة .

بكم طريقة يمكن لسامي أن يرتب حل واجبات أربع مواد ؟

سحبت بطاقة عشوائيًا من بين ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠  
أوجد احتمال كل من الأحداث الآتية :

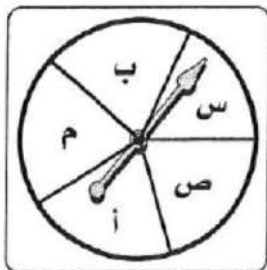
ل (٨)

ل (٧ او ٩)

ل ( ليس من مضاعفات العدد ٤ )

إذا أدير مؤشر القرص الدوار في الشكل المجاور مرة واحدة فأوجد على صورة نسبة مئوية كلا من

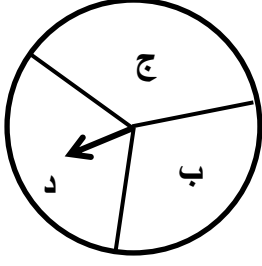
الاحتمالات الآتية :



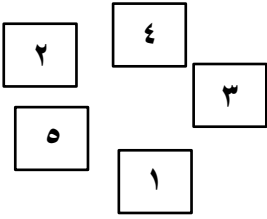
① ل (ب) ..... ② ل (ك) .....

③ ل (ص أو م) ..... ④ ل (ليس أ) .....

ألقيت قطعة نقد و أدير المؤشر الدوار من القرص في الشكل المجاور مرة واحدة .  
 (أ) اكتب جميع النواتج الممكنة لهذه التجربة .



(ب) أوجد ل (صورة ، ج )



أوجد احتمال عدم اختيار البطاقة التي تحمل الرقم ٣



