



دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم العالي  
مديرية التربية والتعليم - غرب غزة

العلامة		الاسم:	امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١/٢٠٢٢ م	
		المدرسة:	رياضيات	مادة الامتحان:
		التاريخ:	٤	عدد الصفحات:
٤٠	ساعة ونصف الساعة	الزمن:	السادس	الصف:
			الصباحية	الفترة:

ملاحظة : عدد أسئلة الورقة ( خمسة ) أسئلة ، أجب عنها جميعاً

( ١٥ ) علامة

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

(١) قيمة الكسر  $\frac{3}{9}$  هي:

أ) ٣ ، ب) ٩ ، ج) ٣ ، د) ٩

(٢) ما تالي النسبة للنسبة ٨ : ١٣ ؟

أ) ١٣ ، ب) ٨ ، ج) ٥ ، د) ٢١

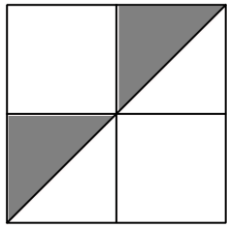
(٣) مربعان طول الضلع الأول ٣ سم ، وطول الضلع الثاني ٥ سم ، فما نسبة محيط المربع الأول إلى محيط المربع الثاني ؟

أ)  $\frac{12}{30}$  ، ب)  $\frac{3}{5}$  ، ج)  $\frac{4}{5}$  ، د)  $\frac{12}{16}$

(٤) إذا كان :  $\frac{6}{3} = \frac{س}{٣}$  ، فما قيمة س ؟

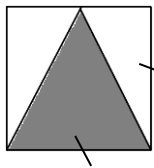
أ) ١٨ ، ب) ٦ ، ج) ٣ ، د) ٩

(٥) ما النسبة المئوية للمنطقة المظللة من الشكل المرسوم جانباً ؟



أ) ٢٠% ، ب) ٥٠% ، ج) ٧٥% ، د) ٢٥%

(٦) ما مساحة سطح المربع المرسوم جانباً إذا علمت أن مساحة المثلث المظلل  $٢٨$  ؟



أ)  $٢٦٤$  ، ب)  $٢١٦$  ، ج)  $٢١٦$  ، د)  $٢٣٢$

(٧) ما ارتفاع شبه منحرف مساحته  $٢٨٠$  وطول قاعدتيه  $٢٢$  ،  $٢٨$  ؟

أ)  $٢١٦$  ، ب)  $٢١٢$  ، ج)  $٢٦$  ، د)  $٢٨$

(٨) ما طول نصف قطر دائرة محيطها  $٤٤$  سم ؟

أ)  $٧$  سم ، ب)  $٢٢$  سم ، ج)  $٤$  سم ، د)  $٢١$  سم

(٩) ألقىت قطعة نقد منتظمة  $١٧$  مرة وظهرت الكتابة  $٩$  مرات ، فما احتمال ظهور الصورة ؟

أ)  $\frac{٨}{١٧}$  ، ب)  $\frac{٩}{١٧}$  ، ج)  $\frac{٨}{٩}$  ، د)  $\frac{٨}{٩}$

- ١٠) التجربة محددة النتائج مسبقاً تسمى تجربة :  
 أ) عشوائية (ب) غير عشوائية (ج) علمية (د) ليست تجربة
- ١١) التكرار النسبي للحدث المستحيل يساوي  
 أ) ١ (ب) ٢ (ج) صفر (د) ليس مما سبق
- ١٢) ٤٠% = ..... في أبسط صورة :  
 أ)  $\frac{٤٠}{١٠٠}$  (ب)  $\frac{٤}{١٠}$  (ج)  $\frac{١}{٥}$  (د)  $\frac{٢}{٥}$
- ١٣)  $\frac{٣}{٥} \square ٦١\%$   
 أ) < (ب) > (ج) = (د) ≤
- ١٤) غسالة ثمنها ٣٥٠ ديناراً ، عليها خصم ٢٠% ، فما ثمن الغسالة بعد الخصم ؟  
 أ) ٣٥٠ ديناراً (ب) ٧٠ ديناراً (ج) ٢٠ ديناراً (د) ٢٨٠ ديناراً
- ١٥) أي من النسب التالية مكافئة للنسبة ٢,٥ : ٧,٥ ؟  
 أ) ١:٣ (ب) ٣:١ (ج) ٧:٢ (د) ٢:٧

( ٦ ) علامات

السؤال الثاني:

١) رتب النسب الآتية ترتيباً تصاعدياً:  $(\frac{٩}{٢٠}, ٠,٤٣, ٥:١, ٤٠\%)$

..... ، ..... ، ..... ، .....

٢) عدد طلاب مدرسة فلسطين ١٢٠٠ طالباً ، تغيب ٢٠% من الطلاب في يوم مطر ، جد :

أ) عدد الطلاب الحاضرين .....

ب) عدد الطلاب المتغيين .....

( ٩ ) علامات

السؤال الثالث:

١) ما مساحة سطح خلية شمسية على شكل متوازي أضلاع طول قاعدتها ٢,٥م ويزيد طول قاعدتها عن ارتفاعها بمقدار ١,٥م ؟

٢) ما مساحة سطح بركة سباحة وجهها على شكل دائري طول قطرها ٤٠ م؟

٣) رسم حسن خريطة لمدينة غزة ، بمقياس رسم ١ سم : ٨٠٠٠ سم ، فإذا أراد رسم شارع طوله ٢٤٠٠ م ، فكم

طول الخط الذي يرسمه على الخريطة ليمثل الشارع؟

( ٦ ) علامة

السؤال الرابع:

١) قرر طلاب الصف السادس البالغ عددهم ٤٠ طالباً أن ينتخبوا رئيساً للجنة العلمية ، فرشح محمد وأحمد نفسيهما لهذا الانتخاب ، فإذا علمت أن محمد حصل على ٢٤ صوتاً من مجموع الناخبين .

بالاعتماد على البيانات السابقة أكمل الجدول التالي ، ثم أجب عن الأسئلة التي تلي الجدول :

المرشح	التكرار	التكرار النسبي
محمد	٢٤	
أحمد		
المجموع	٤٠	

أ) مجموع التكرارات النسبية = ..... + ..... = .....

ب) ما النسبة المئوية لأصوات الناخبين التي حصل عليها أحمد؟ .....

٢) رمي حجر نرد منتظم مرة واحدة فقط لملاحظة العدد الظاهر ، فاكتب نواتج الأحداث التالية :

أ) حادث ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ .....

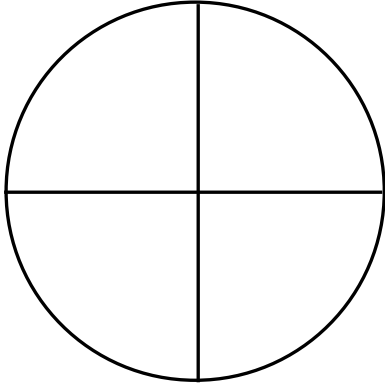
ب) حادث ظهور عدد أولي فردي .....

ج) حادث ظهور عدد مكعب .....

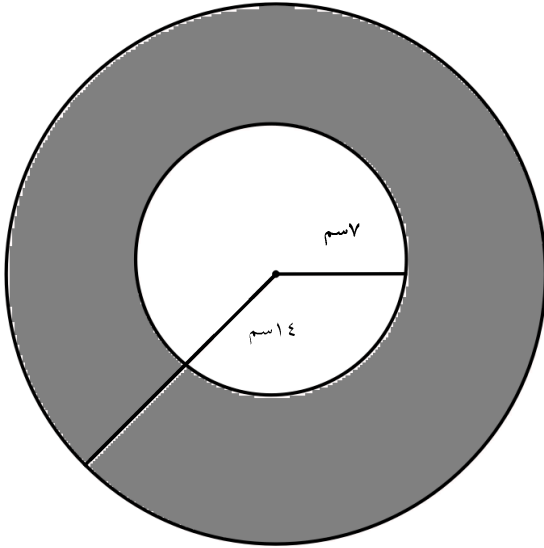
( ٤ ) علامات

السؤال الخامس :

١) الشكل المرسوم جانباً يمثل مساحة سطح دائرة ، ظلل ٦٢,٥% من مساحة سطحها الكلي .



٢) أجد مساحة سطح المنطقة المظللة في الشكل المرسوم التالي :



انتهت الأسئلة



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: [www.facebook.com/shamela.pal](http://www.facebook.com/shamela.pal)

تابعنا على قنوات التلجرام: [www.sh-pal.com/p/blog-page\\_42.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html)

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_24.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html): الصف الأول:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_46.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html): الصف الثاني:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_98.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html): الصف الثالث:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_72.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html): الصف الرابع:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_80.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html): الصف الخامس:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_13.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html): الصف السادس:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_66.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html): الصف السابع:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_35.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html): الصف الثامن:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_78.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html): الصف التاسع:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_11.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html): الصف العاشر:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_37.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html): الصف الحادي عشر:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_33.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html): الصف الثاني عشر:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_89.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html): ملازم للمتقدمين للوظائف:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_40.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html): شارك معنا:

[www.sh-pal.com/p/blog-page\\_9.html](http://www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html): اتصل بنا: