



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

العلامة	الاسم:	امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني	
	المدرسة:	رياضيات	مادة الامتحان:
	التاريخ:	٤	عدد الصفحات:
٤٠	ساعة ونصف الساعة	السادس	الصف:
		المسائية	الفترة:

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

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي : (١٥) علامة

(١) قيمة الكسر $\frac{٤}{٩}$ هي:

(أ) ٠,٤ (ب) $\frac{٤}{٩}$ (ج) ٠,٩ (د) ٠,٩

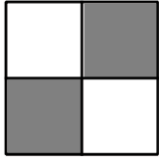
(٢) ما مقدم النسبة للنسبة ١٢:٥ ؟

(أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ٥ (د) ٢١

(٣) أي من النسب التالية مكتوب في أبسط صورة ؟

(أ) ١٠ : ٥ (ب) ١٥ : ١٢ (ج) ٤ : ٣ (د) ٣ : ٢١

(٤) ما قيمة النسبة المئوية الدالة على نسبة الجزء غير المظلل من الشكل المرسوم جانباً ؟



(أ) ٢٥% (ب) ٥٠% (ج) ٢٠% (د) ١٠٠%

(٥) النسبة ١٥ : ٢٥ =

(أ) ١٥% (ب) ٢٥% (ج) ٣٥% (د) ٦٠%

(٦) $\frac{١}{٨} \square ٢٠\%$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≤

(٧) أجب حسين على ٥ أسئلة من أصل ٢٠ سؤال ، فما النسبة المئوية لعدد الإجابات الخاطئة لحسين؟

(أ) ١٥% (ب) ٧٥% (ج) ٢٥% (د) ٥%

(٨) ما طول نصف قطر دائرة محيطها ٢٠π سم ؟

(أ) ٢٠ سم (ب) ٤٠ سم (ج) ١٠ سم (د) ٨٠ سم

(٩) ما مساحة سطح متوازي أضلاع طول قاعدته ١٠ سم ، وارتفاعه ٢٠ سم ؟

(أ) ٢٠٠ سم (ب) ٢٠٠ م (ج) ٢٠٠ م^٢ (د) ٢٠٠ سم^٢

(١٠) ما تصنيف حادث ظهور عدد أقل من ٧ في تجربة القاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ؟

(أ) مؤكد (ب) بسيط (ج) مركب (د) مستحيل

١١) ما مجموع التكرارات النسبية لتجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة؟
أ) صفر ب) ١ ج) ١٠ د) ١٠٠

١٢) ألقى قطعة نقد منتظمة ٢٠ مرة، فظهرت الكتابة ٨ مرات، فما احتمال ظهور الصورة؟
أ) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{8}{20}$ ج) $\frac{2}{5}$ د) $\frac{12}{20}$

١٣) إذا كان: $\frac{8}{س} = \frac{4}{7}$ ، فما قيمة س؟
أ) ١٤ ب) ٨ ج) ٥٦ د) ٣٢
١٤) معطف ثمنه ٤٢ ديناراً، اشتريته سماح بـ ٣٠٪ أقل من سعره، فكم ديناراً وفرت سماح؟
أ) ٤ ديناراً ب) ٢٩,٤ ديناراً ج) ٣٠ ديناراً د) ١٢,٦ ديناراً

١٥) دائرة مساحة سطحها ١٠٠π م^٢، فما أطول وتر فيها؟
أ) $2\sqrt{20}$ ب) $2\sqrt{10}$ ج) ٢١٠ د) ٢٢٠

السؤال الثاني:
(٦) علامات

١) رتب النسب الآتية ترتيباً تصاعدياً: $\left(\frac{7}{12}, \frac{4}{3}, \frac{5}{6}\right)$

..... ، ،

٢) رتب القيم الآتية ترتيباً تنازلياً: $\left(٠,١, \frac{1}{8}, ١٣\%\right)$

..... ، ،

٣) كتبت العبارة "٤٪ دهون" على علبه لبن، كم غراماً من الدهون في علبه اللبن، إذا كانت كتلتها ٤٠٠ غرام؟

.....

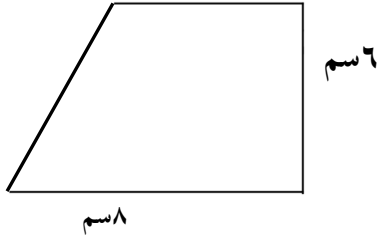
.....

(٦) علامات

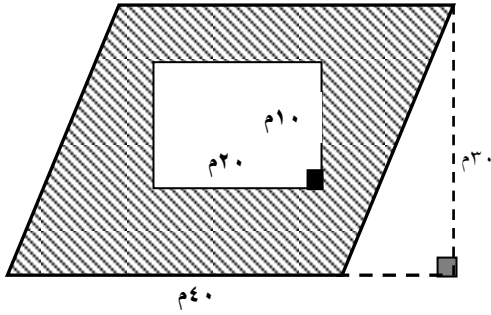
السؤال الثالث:

(١) بالاعتماد على الشكل المرسوم جانباً ، اسحب مساحة سطح الشكل الكلي

سم ٥



(٢) جد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المرسوم جانباً :



(٦) علامات

السؤال الرابع:

(١) في تجربة القاء قطعة نقد منتظمة ٢٠ مرة وملاحظة الوجه الظاهر ، أكمل الجدول التالي ، ثم أجب عن السؤال

الذي يليه:

التكرار النسبي	التكرار	الاشارة	الناتج
	١٢		صورة
		/// ###	كتابة
		المجموع	

ما نسبة ظهور الوجه كتابة إلى ظهور الوجه صورة ؟

(٢) زُمي حجر نرد منتظم مرة واحدة فقط لملاحظة العدد الظاهر ، جد :

أ) الفراغ العيني للتجربة

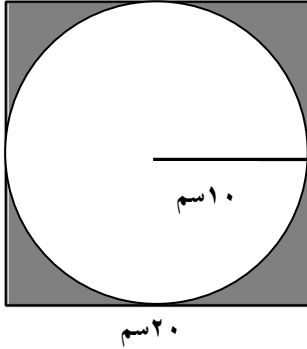
ب) حادث ظهور عدد أولي زوجي ، وما نوع الحادث

ج) حادث ظهور يقبل القسمة على ٨ ، وما نوع الحادث

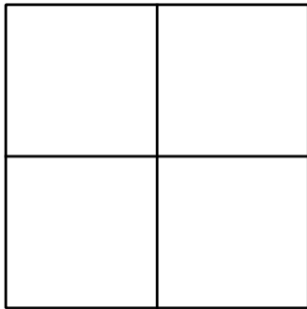
(٤) علامات

السؤال الخامس :

١) احسب مساحة سطح المنطقة المظللة للشكل المرسوم جانباً :



٢) ظلل ٣٧,٥% من مساحة المربع الكبير



انتهت الأسئلة



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

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

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html: الصف الأول:

www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html: الصف الثاني:

www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html: الصف الثالث:

www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html: الصف الرابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html: الصف الخامس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html: الصف السادس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html: الصف السابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html: الصف الثامن:

www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html: الصف التاسع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html: الصف العاشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html: الصف الحادي عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html: الصف الثاني عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html: ملازم للمتقدمين للوظائف:

www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html: شارك معنا:

www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html: اتصل بنا: