



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ م

٤٠

المبحث : الرياضيات
مدة الامتحان: ساعة ونصف

الصف: السادس الأساسي
الفترة: المسائية
التاريخ: ٢٤/٥/٢٠٢٢ م

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم الوسطى

اسم الطالب/ة: الشعبة:

السؤال الأول: أكمل الفراغ بما يناسبه: (٧ علامات)

- (١) مساحة متوازي الأضلاع = ×
- (٢) الحادث الذي يحتوي على عنصر واحد فقط يسمى الحادث
- (٣) النسبة المئوية ٤٥% تكتب في أبسط صورة =
- (٤) النسبة $\frac{5}{8}$ بصورة نسبة مئوية = %
- (٥) قطعة مستقيمة تصل بين أي نقطتين على الدائرة تسمى
- (٦) عند إلقاء قطعة نقود ١٠ مرات وظهور صورة ٧ مرات فإن احتمال ظهور الكتابة =
- (٧) مجموع التكرارات النسبية لأي تجربة عشوائية =

السؤال الثاني: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ أمام العبارة الخاطئة: (٧ علامات)

- ١- () $٤٠\% > ١$.
- ٢- () قطر الدائرة هو أكبر الأوتار في الدائرة .
- ٣- () للنسبة وحدة قياس معينة و هي السنتمتر .
- ٤- () تجربة اختيار كرة حمراء من صندوق به كرات حمراء فقط تعتبر تجربة عشوائية .
- ٥- () النسبة ٣ م : ٥ سم نسبة في أبسط صورة .
- ٦- () النسبة المئوية ٤٥% تكتب بصورة كسر عشري ٠,٤٥ .
- ٧- () متوازي أضلاع طول قاعدته ١٢,٥ سم و ارتفاعه ١٠ سم فإن مساحته = ١٢٥ سم^٢ .

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي: (٦ علامات)

- (١) ما نوع الحادث ظهور عدد أكبر من العدد ٦ عند إلقاء حجر نرد منتظم ؟
 (أ) حادث مؤكد (ب) حادث مستحيل (ج) حادث مركب (د) حادث بسيط
- (٢) ماذا نسمي جميع النواتج الممكنة لأي تجربة عشوائية ؟
 (أ) الاحتمال (ب) فضاء العينة (ج) التكرار النسبي (د) الحادث
- (٣) ما النسبة المكافئة للنسبة ٢ : ٥ ؟
 (أ) ١٥ : ١٠ (ب) ٨ : ٤ (ج) ٢٥ : ١٠ (د) ٣٠ : ٦
- (٤) ما مساحة مثلث مشترك في القاعدة والارتفاع مع مربع طول ضلعه ٦ سم ؟
 (أ) ٦ سم^٢ (ب) ٣٦ سم^٢ (ج) ١٢ سم^٢ (د) ١٨ سم^٢
- (٥) ما محيط دائرة طول قطرها ١٤ سم ؟
 (أ) ٢٢ سم (ب) ١٤ سم (ج) ٤٤ سم (د) ٧ سم
- (٦) ما صورة النسبة التي تاليها ١٣ و مقدمها ٧ ؟
 (أ) ٧ : ٧ (ب) ٧ : ١٣ (ج) ١٣ : ٧ (د) ١ : ١٣

الصفحة (١ من ٢)

السؤال الرابع: (١٢ علامة) (علامتان لكل فرع)

(١) رتب تنازلياً

..... ، ، ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{12}{20}$ ،

(٢) ما فضاء العينة عند القاء قطعة نقود مرتين؟

(٣) النسبة بين وزن أحمد إلى وزن سعاد هو ٦ : ٥ فإذا كان وزن أحمد هو ٥٤ كيلو غرام. جد وزن سعاد بالكيلوجرام.

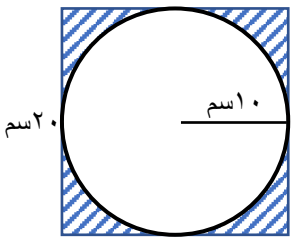
(٤) أجابت علا ٤٢ سؤال إجابة صحيحة من ٥٠ سؤال في اختبار الرياضيات. جد النسبة المئوية للإجابات الصحيحة لعلا

(٥) هل النسبتان $\frac{3}{4}$ ، $\frac{7}{20}$ تشكلان تناسباً؟ اذكر السبب.

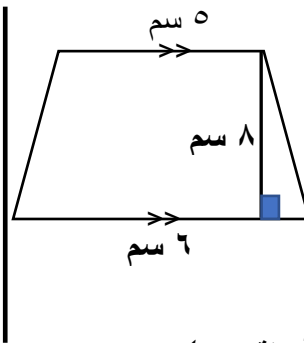
(٦) قيمة الزكاة في الإسلام ٢,٥% من المبلغ المفروض عليه الزكاة فإذا امتلك محمد مبلغ ١٠٠٠٠٠ دينار مدة سنة كاملة، احسب ما يجب عليه من الزكاة.

السؤال الخامس: (٨ علامات) (علامتان لكل فرع)

(١) جد مساحة الدائرة التي طول قطرها ١٤ سم ، حيث $\frac{22}{7} = \pi$.



(٣) جد مساحة الشكل المظلل



(٢) جد مساحة الشكل المقابل

(٤) ارسم الدائرة التي مركزها ل وطول نق = ٤ سم



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: