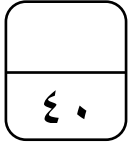




امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢١/٢٠٢٢ م



المبحث : الرياضيات
مدة الامتحان: ساعة ونصف

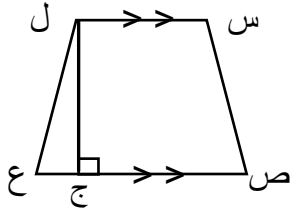
الصف: السادس الأساسي
الفترة: الصباحية
التاريخ: ٢٤/٠٥/٢٠٢٢ م

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم الوسطى

اسم الطالب/ة:

الشعبة:

السؤال الأول: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة. (٨ علامات)



- ١- () محيط الدائرة ÷ القطر = π
- ٢- () أقطار الدائرة الواحدة متساوية في الطول .
- ٣- () الارتفاع في الشكل المقابل هو س ص .
- ٤- () النسبة المئوية ٧٣ % بصورة كسر عشري = ٠,٣٧
- ٥- () إذا كانت مساحة متوازي أضلاع تساوي ٤٨ سم^٢ و طول قاعدته ٨ فإن ارتفاعه ١٢ سم.
- ٦- () إذا كانت $\frac{9}{س} = \frac{3}{4}$ فإن قيمة س في التناسب السابق ١٢ .
- ٧- () مقياس الرسم هو النسبة بين البعد في الحقيقة إلى البعد في الرسم .
- ٨- () التجربة العشوائية هي التجربة التي يمكن معرفة وتحديد نتائجها قبل إجرائها.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة: (٨ علامات)

- ١) ما القطعة المستقيمة التي تصل بين نقطتين على الدائرة وتمر بالمركز؟
(أ) الوتر (ب) القطر (ج) نصف القطر (د) محيط الدائرة
- ٢) ما احتمال ظهور عدد زوجي عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ؟
(أ) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) ١
- ٣) أي النسب التالية في أبسط صورة؟
(أ) ٢٥ : ١٠ (ب) ٤ : ٨ (ج) ٤ : ١٣ (د) ٥ : ٣٠
- ٤) ما محيط دائرة قطرها = ١٠ سم (علما بأن $\pi = ٣,١٤$) ؟
(أ) ٣,١٤ سم (ب) ٣١,٤ سم (ج) ٣١,٤ سم (د) ٠,٣١٤ سم
- ٥) ماذا نسمي المقارنة بين عددين أو كميتين ؟
(أ) التناسب (ب) النسبة (ج) مقياس الرسم (د) النسبة المئوية
- ٦) أي الأعداد التالية غير دورية ؟
(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{4}{9}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{45}{99}$
- ٧) ما مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ٨ سم و طول ارتفاعه ٦ سم ؟
(أ) ٢٤ سم^٢ (ب) ٤٨ سم^٢ (ج) ٤٨ سم^٢ (د) ٩٦ سم^٢
- ٨) ماذا يسمى الحادث الذي يحوي على جميع عناصر فضاء العينة؟
(أ) حادث مؤكد (ب) حادث مستحيل (ج) حادث مركب (د) حادث بسيط

السؤال الثالث: (١٠ علامات)

(٨ علامات)

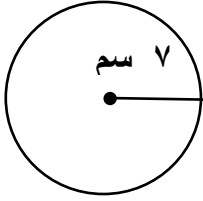
(أ) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة:

(١) عند القاء قطعة نقود ٢٠ مرة وظهور كتابة ١٣ مرة فإن احتمال ظهور صورة =

(٢) $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{20}$ (ضع إشارة < أو > أو =)

(٣) مجموع التكرارات النسبية لأية تجربة عشوائية =

(٤) قيمة ٥% من العدد ٤٠ =



(٥) مساحة الدائرة في الشكل المقابل = حيث $(\frac{22}{7} = \pi)$

(٦) النسبة المئوية ٣٥% بصورة كسر عادي في أبسط صورة =

(٧) النسبة ٧ : ٥ هي نسبة مقدمها و تاليها.....

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

٢,٢٤ ، ٢,٢٤ ، ، ،

(علامتان)

السؤال الرابع: (أجب حسب المطلوب): (١٠ علامات)

(١) عند رمي حجر نرد لمرّة واحدة لمعرفة الوجه الظاهر

(أ) الفضاء العيني هو

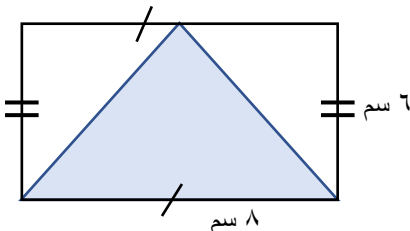
(ب) حادث ظهور عدد فردي

(٢) عدد طلاب الصف السادس ٥٠ طالب تغيب في أحد الأيام ١٠% من الطلاب ، ما عدد الطلاب الغائبين ؟

(٣) إذا كانت النسبة بين عمر محمد إلى عمر أبيه هي ٢ : ٥ فإذا كان عمر محمد ١٨ سنة ، فكم يكون عمر والده ؟

(٤) ما مساحة شبه منحرف طولاً قاعدتيه المتوازيين ٦ سم ، ٧ سم و طول ارتفاعه ٨ سم ؟

(٥) طول شجرة ٢٤٠ سم و طول ظلها ٣ م ما نسبة طول الشجرة إلى طول ظلها في أبسط صورة؟



السؤال الخامس: (أجب حسب المطلوب في الأشكال الهندسية التالية): (٤ علامات)

(١) مساحة المستطيل = سم ٢

مساحة المثلث = سم ٢

(٢) ارسم دائرة مركزها النقطة م وطول نق = ٣ 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: