

منطقة شرق الوسطى التعليمية

اختبار تشخيصي في مادة الرياضيات للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

٢٠	

اسم المدرسة:

العلامة: اسم الطالب:

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة. (٥ علامات)

$$(1) () 30 = 5 \times 3 + 2$$

$$(2) () \text{ الوسيط للقيم: } 5, 3, 9 \text{ هو } 3$$

$$(3) () 3^2 > 2^3$$

$$(4) () \sqrt{7} = \sqrt{9} - \sqrt{16}$$

$$(5) () \text{ إذا كان } s = 2, \text{ فإن } 2s - 4 = 0$$

السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(١) أبسط صورة للنسبة $18 : 12$ هي

$$\text{أ) } \frac{9}{6} \quad \text{ب) } \frac{6}{4} \quad \text{ج) } \frac{4}{3} \quad \text{د) } \frac{3}{2}$$

(٢) جميع النواتج الممكنة للتجربة العشوائية يسمى

أ) التكرار النسبي ب) الفضاء العيني ج) الاحتمال التجريبي د) الحادث

(٣) عند إلقاء حجر نرد منتظم، فإن حادث ظهور عدد أولي

$$\text{أ) } 1, 3, 5 \quad \text{ب) } 1, 2, 3, 5 \quad \text{ج) } 2, 3, 4, 6$$

(٤) الوسط الحسابي للقيم: ٩، ٧، ٥، ٣

$$\text{أ) } 5 \quad \text{ب) } 6 \quad \text{ج) } 7 \quad \text{د) } 8$$

$$(5) \dots = \overline{\sqrt{16}}$$

$$\text{أ) } 4 \quad \text{ب) } 2 \quad \text{ج) } 10 \quad \text{د) } 24$$

(٦) عدد محاور التماثل للمثلث المتساوي الأضلاع

$$\text{أ) } 1 \quad \text{ب) } 2 \quad \text{ج) } 1 \quad \text{د) } 8$$

(٥) علامات

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بما هو مناسب.

- ١) النسبة $\frac{5}{12}$ تاليها
٢) إذا كانت نسبة النجاح ٧٥٪ ، فإنّ نسبة الرسوب
٣) إذا كان $\frac{2}{6} = \frac{3}{s}$ ، فإنّ $s =$
٤) مثلث قاعدته ٧ سم، ارتفاعه ٦ سم، فإنّ مساحته =
٥) مربع طول ضلعه ٥ سم، فإنّ مساحته =

(٤) علامات

السؤال الرابع : أجب عمّا يأتي:

- أ) إذا كان $s = 2$ ، $c = 4$
أوجد: $3s + c$

.....
.....

- ب) أوجد في أبسط صورة : $= 12 - 2b - 3b + 1$

.....
.....

- ج) أوجد ع.م.أ.ل: $b = 9 - 6a$

.....
.....

- د) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فقط وملحوظة الوجه الظاهر، جد حادث ظهور عدد زوجي أكبر من ٢

.....
.....



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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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